令和) = M/// ·	<u> </u>	- + +	I	1	1		
1	7年度	設計		整備事業	に伴い	、4-	し事ど		R8. 3. 23		条件付	
l		\mathcal{O}	要す。					工期		施工	一般競	
市	単								限り	方法	争入札	
		理由							12.7]
				実が	는 글	πı	計	±				
				夫 加	也 京	又	口口	音				
	配水管布設工事 第9号											
	矢板市平野地内											
				上事	延長	L=31	0.00m	1				
					設計	概要	Ī					
					,,,,,,	,,	•					
			配水管布設コ	Г.	PP φ 50			L=310.00m				
			仕切弁設置コ		PP φ 50			1基				
			給水管分岐		7 7			一式				
			撤去工		弁筐撤去			5箇所				
			附带施設工		7 1 1 1 1			一式				
			土工					一式				
								一式				
			从队工									
I												
			設計	基田 納	- (7	.)		析	十	. 矢 ‡	万 古	
			設計	書用細	((2	(1		析	木県	: 矢 村	坂 市	
			設計	書用紐	; (Z	1)		栃	木県	、矢村	坂 市	
			設計 工事金額		。(乙	1)		析	木県	<u> </u>	坂 市	
		-				1)		栃	木県	,	坂 市	
		:			金	,		栃	木県	,	坂 市	
						,		栃	木県	,	坂 市	
					金	,		栃	木県	,	坂 市	
			工事金額	þ	金 內 訳	,		栃	木県	円 円	返 市	
				þ	金	,		栃	木県	,	返 市	
			工事金額	þ	金 內 訳	,		栃	木県	円 円	返 市	
		:	工事金額	р	金 內 訳	,		栃	木県	円 円	返 市	
		:	工事金額 工事価格	р	金 n 訳	,		栃	木県	円 円	返 市	
		:	工事金額 工事価格	р	金 n 訳	,		栃	木 県	円 円	返 市	
		:	工事金額 工事価格	р	金 n 訳	,		栃	木県	円 円	返 市	
		:	工事金額 工事価格	р	金 n 訳	,		栃	木 県	円 円	返 市	
7.		:	工事金額 工事価格	р	金 歌 金 金			栃	木 県	円 円	Ţ.	<u>н</u>
予	算 額	:	工事金額 工事価格	р	金 n 訳	· - - -	対する	栃	木県	円 円	<u>理</u>	由
		:	工事金額 工事価格	р	金 歌 金 金	類 に え	対する	栃	木県	円 円	Ţ.	由
	算 額 額	:	工事金額 工事価格	р	金 金 金 ま 2 ま 2 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 5 ま 6 ま 7 ま 8 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 </td <td>類 な in in in in in in in in in in</td> <td></td> <td></td> <td>木 県</td> <td>円 円</td> <td>Ţ.</td> <td>由</td>	類 な in in in in in in in in in in			木 県	円 円	Ţ.	由
	算 額	:	工事金額 工事価格	р	金 金 章	類 に え	対 する 額		木県	円 円	Ţ.	由
	算 額 額 額 額 額	:	工事金額 工事価格	P	金 金 予 査 増 章 定	類領に対して	額		木県	円 円	Ţ.	由
	算 額 額	:	工事金額 工事価格	р	金 金 金 ま 2 ま 2 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 4 ま 5 ま 6 ま 7 ま 8 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 ま 9 </td <td>類領に対して</td> <td></td> <td></td> <td>木県</td> <td>円 円</td> <td>Ţ.</td> <td>由</td>	類領に対して			木県	円 円	Ţ.	由
	算 額 額 額 額 額	:	工事金額 工事価格	P	金 金 予 査 増 章 定	類類 減 設	額		木県	円 円	Ţ.	由
	算 定 設 請	:	工事金額 工事価格	P	金 金 予 査 増 章 定	· 類類 記 記 計	額計額負額		木県	円 円	Ţ.	由
	算 額 額 額 額 額 額 額 請負	:	工事金額 工事価格	P	金 金 予 査 増 章 定	· 類類 記 記 計	額計額		木県	円 円	Ţ.	由



	,				
項目	施 工 条 件 ・ 内 容 等	項		目	施 工 条 件 ・ 内 容 等
工 事	・占用位置、土被り等、計画に沿って十分注意し、凹凸配管にならぬよう管を布設し、転圧埋め戻し作業を行うこと。・制水弁筺等は、適切な位置及び高さに設置すること。・掘削については、道路使用許可(矢板警察署、矢板消防署)をとること。	仮関	設	備係	・仮設備の構造及び施工方法は、施工計画書に明示したうえで、監督員と協議すること。・工事表示等保安施設については、所定の位置に設置し、夜間においても遠方から確認できるようにすること。また、常に巡回を行い、安全確認を行うこと。特に交差点付近の工事となる場合は、万全を期すこと。
工 程 関 係	・工事着手前に施工計画書を提出し、監督員と協議すること。 ・工事に何らかの支障があり、工程が遅れる場合、監督職員と協議すること。 ・近隣住民とよく協議し施工すること。	 建記 関		全物 係	・掘削深が深くなるところについては、適切に土留め等を設置すること。・建設副産物関係については下記のとおりとする。1.建設残土 (1)処分方法: 指定処理(B)
用 地 関 係	・測量杭、境界杭等(白杭、青杭)は、工事車両、建設機械等で動かさぬよう確実に養生すること。(施工上、支障となる場合は、控えをとること。) ・施工上、個人の土地に立ち入らなければならない場合は、土地所有者の許可を得ること。				(2)運搬距離: 10.0 km ※捨土処理報告書を作成し、監督員に提出するものとする。 ※日曜、祭日、夜間の捨土は原則禁止とする。 2.建設廃材 (1)As・Co塊 (2)運搬距離: 4.5 km
公 害 対 策 関 係	・作業中の騒音、振動については、できる限り配慮すること。・原則として日曜、祭日等の作業は避けること。・残土運搬時、路上に落ちた土砂等の清掃を行うこと。(特に搬入 先の路上)・当該工事により、付近の家屋、工作物等に被害を及ぼす恐れがあるところは、着工前に外観調査(写真等を含む)を行うこと。				 ※塊は30cm未満に破壊し、中間処理施設に搬入すること。 (1)As切削汚泥 (2)運搬距離: 25.0 km ※廃材処理報告書を作成し、監督員に提出するものとする。 ※建設廃棄物処理委託契約を処理業者と締結し、契約書の写しを建設副産物処理承認申請書に添付すること。 ※マニフェストE票の写しを竣工図書に添付すること。
安全対策関係	 ・施工の安全確保の徹底を図るため、作業員全員による定期的な教育、訓練等を実施すること。(労働災害防止) ・工事車両の出入り口及び建設機械の旋回には、誘導員を配置すること。 ・交通車両及び歩行者の安全対策には、特に留意し、必要に応じ交通誘導員の配置を行うこと。(第三者に対する安全対策) ・交通整理員を延べ70人見込んでいる。 				・再生資源利用〔促進〕計画書の提出 工事を実施するにあたり、再生資源利用〔促進〕計画書を施 工計画書に添付するものとし、計画書の実施状況については、 再生資源利用〔促進〕実施書を作成して、工事完了後速やかに 実施書及びCD-Rを発注者に提出すること。 なお、監督員の承諾を得て、施工計画書を省略する場合にお いても、再生資源利用〔促進〕実施書等については、提出する
安全訓練	・工事期間中、安全・衛生に関する研修・訓練等を月1回(半日) 以上実施すること。 ・KY日報を作成し、竣工図書に添付すること。				ものとする。 また、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)の作成にあたり、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)入力システムを利用するものとする。

項目	施 工 条 件 · 内 容 等	項目	施 工 条 件 ・ 内 容 等
工事用道路	・住宅等に車が出入りするときは、速やかに通行を確保すること。 ・片側通行、全面通行止め等で施工する場合、所轄の警察署の許可 及び矢板消防署、郵便局等の同意を得ること。 ・迂回路の場合、案内看板等を設置し、安全確保のため常に巡回す ること。 ・地下埋設物や他の公共施設等との離隔は、30cm以上確保するこ	排水口(濁 水処理含) 関 係 そ の 他	 ・地下水は、水路等への放流により適切に処理し、周辺を汚さないこと。 ・工事による廃油、廃材等については、絶対に河川等に流さないこと。 ・本工事は、水道工事標準仕様書、土木工事共通仕様書、土木工事必携及び公共工事品質確保の手引きを準用すること。
過積載防止	と。 ・地下埋設物(上水道管、NTTケーブル、電力ケーブル、防火水槽など)については、工事着工前に図面等により確認し、施工時には管理者の立会いを依頼すること。 ※上下水道事務所 下水道担当 0287-43-6214 ※NTT栃木サービスセンター 0120-204-462 ※東京電力カスタマーセンター 0120-99-5112 ※矢板警察署 0287-44-0110 ※矢板消防署 0287-44-2511 ・ダンプトラック過積載による違法運転の防止実施要領により、下記のことについて尊守すること。 (1)積載重量制限を超えて土砂等を積み込まず、また積込ませな		 特記仕様書を遵守すること。 ・ダクタイル鋳鉄管の施工要領に基づき施工すること。 ・給水装置工事については、矢板市の指定する給水装置工事事業者が施工することとし、これについて下請業者等により施工する場合は、施工前に発注者へ届けでること。 ・主任技術者は、2級土木施工管理技士又は同等以上の資格を有する者を充てることとする。 ・本施行箇所は、工事のため発注者の協議した道路占用許可条件に合わせて施工すること。 ・平成24年度より、工事竣工図書の一部(工事竣工図、管路弁栓調書・工事写真)を電子納品とするので、図書作成については、監督員と協議し、指示に従うこと。
	いこと。 (2) さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積込ませない。 ※不表示者とは「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(「ダンプカー規正法」)第4条における表示義務違反車をいう。 (3) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。 (4) 取引関係にあるダンプカー事業者が過積載を行う場合、または、さし枠装着車、不表示車等を土砂運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (5) 建設発生土の処理及び骨材の購入等に当たって、下請業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。 (6) 以上のことにつき、下請け業者にも十分指導すること。		 ・工事着手時に起工測量を行い、設計図書と現場との照査を行い、 監督員に報告すること。 ・道路復旧については、交通の支障とならないよう速やかに復旧すること。 ・水道資材の発注は必ず、監督員と協議したのち発注すること。 ・施工前に必ず、監督員と現地確認を行うこと。 ・隣接工事がある場合は、適切に協議し工事を行うこと。

特 記 仕 様 書

- 1. 本工事の主任技術者は、次に揚げる資格を有する者を当てなければならない。
 - (1) 建設業法(昭和24年法律第100号)による技術検定(以下「技術検定」という。)のうち検定種目を二級の建設機械施工管理又は、二級の土木施工管理とするものに合格した者、並びに建設大臣か前述の者と同等以上の能力を有するものと認定した者。
 - (2) 技術法(昭和32年法律第124号)による本試験のうち技術部門を 建設部門、農業部門(選択科目「農業土木」とするものに限る。)とす るものに合格した者。

なお、主任技術者等の通知書に合格証明書等有資格技術者であることを証す るもの(写しでもよい)を添付すること。

矢板市水道工事水圧試験標準仕様書

この仕様書は、矢板市上下水道事務所水道課発注の水道工事における水圧試験について 定めたものである。他の項目については、日本水道協会発行『水道工事標準仕様書』を準拠 する。

- 1 受注者は配管終了後、継手の水密性を確認するため、管路の水圧試験を行わなければならない。
- 2 試験を行う場合は、監督員と事前に日時を協議し立会いのもと実施すること。
- 3 試験方法は管内充水方式とし、布設したダクタイル鋳鉄管、水道配水用ポリエチレン 管及び水道用ポリエチレン二層管を 0.75Mpa で加圧し 1 時間後の水圧が 0.6Mpa 以 上保持していれば合格とする。
- 4 管内への充水は一昼夜程度かけ、管内へ侵入した空気を十分に排気することが望ましいが、管径や配管形状、地理的な条件により変動するため、監督員と協議し決定すること。
- 5 試験値が合格値を下回った場合、管路や弁栓類を点検し充水作業後、再試験を行わな ければならない。
- 6 試験器の取付け位置は、配管端部に取付けた管栓及び管栓帽又は消火栓とする。
- 7 試験器は自記録式又はデータロガ式とする。自記録式ではチャート紙を使用し、データロガ式ではチャート紙形式でデータを出力すること。なお、自記録式のチャート紙は1時間用又は4時間用を使用すること。
- 8 成果物はチャート紙と記録写真を提出することとし、記録写真のみは不可とする。
- 9 水道配水用ポリエチレン管の試験は EF 接合後 1 時間以上経過してから行うこと。
- 10 水道配水用ポリエチレン管の試験については、予備加圧(0.75Mpa で加圧し10分間 放置)後に試験を行うことも可とする。
- 1 1 管径 900 mm以上の鋳鉄管継手ではテストバンドを使用した水圧試験とし、試験方法は日本水道協会発行『水道工事標準仕様書【土木工事編】』に記載のとおりとする。

※試験器及び接続部材は受注者が用意すること。

※試験に使用する管栓や管栓帽は発注者が貸与するが、工事が重なり、受注者の求める日時に貸与できない場合がある。この時、受注者の都合で試験を実施する場合は、 受注者の負担で部材を用意すること。

捨 土 処 理 報 告 書

令和 年 月 日

矢板市長 様

住 所 商号又は名称 代表者氏名

捨土処理について、次のように処理を行いましたので、関係書類を添えて報告 いたします。

記

- 1. 工 事 名
- 2. 工 事 場 所
- 3. 処 分 場 所
- 4. 処分地所有者名 又は処理施設社名
- 5. 処 理 量
- 6. 付 属 書 類 写真(処理前後)、位置図

廃 材 処 理 報 告 書

令和 年 月 日

矢板市長 様

住 所 商号又は名称 代表者氏名

廃材処理について、次のように処理を行いましたので、関係書類を添えて報告 いたします。

記

- 1. 工 事 名
- 2. 工 事 場 所
- 3. 処 分 場 所
- 4. 処分地所有者名 又は処理施設社名
- 5. 処 理 量
- 6. 付 属 書 類 写真(中間処理施設看板、廃材幅管理)、位置図中間処理施設入荷証明

電子納品に関する特記仕様書

(建設工事)

(適用範囲)

第1条 本特記仕様書は、当該工事(以下「本工事」という。)の最終成果品を電子納品の対象 とし、そのために必要な事項について定めるものである。

(電子納品)

第2条 電子納品とは、本工事の最終成果を電子データで納品することをいう。

ここでいう電子データとは、「電子納品運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。) に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。

なお、書面における署名又は押印の取扱いについては、別途監督職員と協議するものとする。

(成果品の提出)

第3条 成果品の提出の際には、国土交通省チェックシステム及びウィルス対策ソフトを利用してチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、電子媒体に格納することとする。提出物は、電子媒体(CD-R又はDVD-R)正副各1部、計2部とする。

なお、電子納品の対象外とした書類は、従来通り紙で納品する。

「ガイドライン」で特に記載のない項目については、原則として成果を電子化して提出する 義務はないが、監督職員と協議の上、電子化を決定する。

また、紙による書類の提出は必要最小限とする。

(成果品の保管)

第4条 請負者は、発注者に提出する電子媒体に格納したデータを、バックアップとして請負者 のハードディスク等に保管し、その保管年数は10年間を原則とする。

(成果品の確認)

第5条 請負者は、電子媒体(CD-R又はDVD-R)提出時において、電子データが「ガイドライン」に基づき作成されていることを、監督職員の立会いのもと確認する。

なお、電子データの検査方法については、別途協議のうえ決定する。

(その他)

第6条 請負者は、本工事の実施にあたり内容に疑義が生じた場合には、速やかに監督職員と協議し、その指示を受けなければならない。

事 前 協 議 チ ェ ッ ク シ ー ト

(建設工事)

(様式1)

実施年月日	令和	年	J	1	日					
	 発 注	者	氏	名			所 属		課	
扣 小 本	光任	1	電	話			メール			
担当者	幸 А	±∠.	氏	名			所 属			
	請負	者	電	話			メール			
	契約番	: 号								
一中抓用	工 事	名								
工事概要	工事場	所	矢机	坂市		地内				
	工	期	令和	扣	年	月 日	~ 令和	年	月 日	
	書類	等		フォ	n H	オリシ゛ナ	ルファイル	スタイルシート	備考	
	青 規	寸		<i>γ</i> χ.	<i>/V /</i>	ソフト及び	バージョン	の有無	加	
公布 事叛	■ 工事管	理情報							XML 形式	
対象書類	□ 発 注	図	DRA	WING	S				SFC 形式	
	□ 完成(竣	变工)図	DRAWINGF						SFC 形式	
	■ 工事写	真帳	PHC	OTO					JPEG 形式	
テ゛シ゛タルカメラ	画 素	数	万画素(100~200万画素)							
データ	挂	者	氏	名			所 属			
管 理 者	請負	伯	電	話			メール			
				パ)	ノコンと	CD-R				
				パン	ノコンとN	OM				
	方	法		パン	ノコンと I	DVD-R	-			
ハ゛ックアッフ゜			□ パソコンと外付けハードディスク							
				□ その他						
	頻	度		毎日		□ 2月に	1 回	□ 1週間	に1回	
				その)他 ()	
ウィルス対策	ソフト	名		(1 2田 月月 / 7	1 同時学	羊 二、	再鉱体知まご	obz ≑⊼I \	
				(1週间に	. 1 凹(よた)	我 アータ」	更新状況を	唯裕/	
	検査時の対	付応等								
その他										
 ※ 本チ	<u> </u> - ェックシー	トを双す	すで発	き理す	ること	<u>また</u> 施	 丁計画書	 に添付すス	- <u>}</u>	
/•\	/ / •	1/1/	, ` =	·/	3 U O	U		·-Inilia / 0	- 0	

電子媒体納品書

矢板市長 様

請負者 (受注者)

住 所

氏 名

(担当者)

印印

下記のとおり電子媒体を納品いたします。

記

工 事 名 (業務委託名)				契約	番号		
工事場所 (委託場所)	矢板市	5 地内			・CORINS 番号		
電子媒体の種	類	規格	単位	数量	作成	文 年月日	備考
			枚		令和	年 月 日	
【適用】							

【発注者側記載事項】

受領者及び保管場所

担当課	課	班・担当	職氏名	印
保管場所				

工事設計書

工事費総額	¥-
(内訳) 工事価格 消費税	¥ ¥-
発注者名 矢板市上下水道事務所 水道課 工 期 令和8年3月23日迄 工事場所 矢板市平野地内 場所名称	共通仮設費補正: 一般交通等の影響あり② *1.2 現場管理費補正(工事場所): 一般交通等の影響あり② *1.1 一般管理費補正(前払金支出割合): 前払金支出割合35%を超え(補正しい) *1 一般管理費補正(契約保証): 金銭的保証を必要 +0.04%
工事概要	水道課
	₸
	TEL
	FAX メール

総括情報表

008 矢板(09 栃木県) 2025-09-10		
当世代		前世代
前払金支出割合35%を超え(補正しない)		
一放父理寺の影響のり②		
金銭的保証を必要		
補正なし		
	当世代 前払金支出割合35%を超え(補正しない) 水道工事(水道実務必携基準) 開削工事及び小口径推進工事等 一般交通等の影響あり② 金銭的保証を必要	当世代 前払金支出割合35%を超え(補正しない) 水道工事(水道実務必携基準) 開削工事及び小口径推進工事等 一般交通等の影響あり② 金銭的保証を必要

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
配水管					
	1	式			
配水管布設工					
	1	式			
配水管布設工(材料費)					
PP φ 50	1	式			
ポリエチレン管 1種二層管					
φ 50	310	m			管:
分水サドル					
塩ビ管用 φ75×50 フィルム共	1	個			管:
PP用ソケット(同径)					
φ 50	7	個			管:
PP用ソケット(異径)					
ϕ 50×20	1	個			管:
PP用45° エルホ`					
φ 50	1	個			管:
メーターユニオン (回転式)					
φ 50	1	個			管:

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
塩ビ管用管栓帽					
内面粉体 φ50 ゴム輪、ボルト・ナット共	1	個			管:
埋設標示シート					
幅150mm ダブル	310. 1	m			
管明示テープ					
幅30mm 長さ20m/個 年号入	70. 1	m			
ロケーティング゛ワイヤー					
	310. 1	m			
配水管布設工(労務費)					
PP φ 50	1	式			
ポリエチレン管据付工					代価第1号
呼び径50mm	310	m			
サドル分水栓建込み工					代価第2号
ビニル管 配水管呼び径75mm 取り出し径50mm	1	箇所			
ポリエチレン管継手工					代価第3号
呼び径50mm	17	П			
ポリエチレン管切断工					代価第4号
呼び径50mm	3	П			

費目・工種・種別・細目	数量	単 位	単 価	金額	備考
鋳鉄管切断工					代価第5号
呼び径75mm エンジンカッター使用 切断のみ	1	口			
硬質塩化ビニル管切断工					代価第6号
呼び径75mm	1	П			
メカニカル継手工					代価第7号 φ50 塩ビ管管栓帽設置
呼び径75mm以下 特殊押輪使用 割増率15%	1	口			00 塩 C 官官性順政
通水試験工					代価第8号
試験距離:310.1m	310. 1	m			
管明示シート工(手間のみ)					代価第9号
	310. 1	m			
管明示テープエ(手間のみ)					代価第10号
呼び径・寸法φ50×4000mm 天端明示無	70. 1	m			
ロケーティング リイヤーエ (手間のみ)					代価第11号
	310. 1	m			
仕切弁設置工(材料費)					
PP φ 50、DIP φ 150	1	式			
伸縮可とう離脱防止継手付ソフトシール仕切弁					
内外面エポキシ樹脂粉体 φ50 10K 台座付	1	基			管:

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単価	金額	備考
仕切弁筺					
φ 50~ φ 200 座台共	1	基			
仕切弁設置工(労務費)					
PP φ 50、 DIP φ 150	1	式			
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工					代価第12号
呼び径100mm以下	1	基			
ねじ式弁筺設置工					代価第13号
A,B形 1号 底版使用する	1	箇所			
給水管分岐替工(材料費)					
	1	式			
ポリエチレン管 1種二層管					
φ 25	3.6	m			管:
ポリエチレン管 1種二層管					
φ 20	315. 8	m			管:
分水サドル					
鋳鉄管用 φ150×20 密着コア、フィルム共	20	個			管:
分水サドル					
PP用 φ 50×25 7ィルム共	1	個			管:

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
分水サドル					
PP用 φ50×20 フィルム共	5	個			管:
ボール式止水栓					
φ 25	1	個			管:
ボール式止水栓					
φ 20	23	個			管:
メーターユニオン(回転式)					
φ 25	3	個			管:
メーターユニオン(回転式)					
φ 20	72	個			管:
メーターユニオン(異径)					
φ 13×20P	1	個			管:
PP用ェルホ、					
φ 20	16	個			管:
PP用ソケット(同径)					
φ 20	5	個			管:
伸縮可撓離脱防止継手					
P20×V20	2	個			管:

費目・工種・種別・細目	数量	単 位	単 価	金 額	備考
伸縮可撓離脱防止継手					
P20×V13	6	個			管:
PP用エント゛キャップ゜					
φ 25	1	個			管:
PP用エント゛キャップ゜					
φ 20	15	個			管:
PP用エント゛キャップ゜					
φ 13	1	個			管:
伸縮可撓離脱防止継手(パイプエンド)					
VP φ 20	2	個			管:
伸縮可撓離脱防止継手(パイプエンド)					
VP φ 13	5	個			管:
止水栓筐(蓋枠FCD)					
SSDF100 100×450	10	個			
止水栓筐(蓋FCD)					
SSD100 100×450	13	個			
ハット筐					
座台共	1	個			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
埋設標示シート					
幅150mm ダブル	96. 4	m			
ロケーティング、ワイヤー					
	241. 2	m			
給水管分岐替工(労務費)					
	1	式			
ポリエチレン管据付工					代価第14号
呼び径25mm	3. 6	m			
ポリエチレン管据付工					代価第15号
呼び径20mm	315. 8	m			
サドル分水栓建込み工					代価第16号
鋳鉄管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm	20	箇所			
サドル分水栓建込み工					代価第17号
ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径25mm	1	箇所			
サドル分水栓建込み工					代価第18号
ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径20mm	5	箇所			
ポリエチレン管継手工					代価第19号
呼び径25mm	3	П			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
*。リエチレン管継手工					代価第20号
呼び径20mm	116	П			
ポリエチレン管継手工					代価第21号
呼び径13mm	13	П			
ポリエチレン管切断工					代価第22号
呼び径25mm	2	П			
ポリエチレン管切断工					代価第23号
呼び径20mm	69	П			
ポリエチレン管切断工					代価第24号
呼び径13mm	1	П			
止水栓取付け工					代価第25号
PP用 呼び径25mm 止水栓及び筐取付	1	箇所			
止水栓取付け工					代価第26号
PP用 呼び径20mm 止水栓及び筐取付	23	箇所			
硬質塩化ビニル管切断工					代価第27号
呼び径20mm	2	П			
硬質塩化ビニル管切断工					代価第28号
呼び径13mm	6	П			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
管明示シートエ(手間のみ)					 代価第9号
	96. 4	m			
ロケーティング、ワイヤーエ(手間のみ)					代価第11号
	241. 2	m			
撤去工(労務費)					
	1	式			
ねじ式弁筺撤去工					代価第29号
A,B形 1号 底版使用しない	5	箇所			
付帯施設工					
		式			
仕切弁設置工(材料費)					
DIP (K) φ150, φ100		式			
K型ソフトシール仕切弁					
内面粉体 φ150 7.5K	2	基			管:
K型ソフトシール仕切弁					
内面粉体 φ100 7.5K	1	基			管:
K形特殊押輪					
φ 150 ゴム輪、ボルト・ナット共	2	組			管:

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
K形特殊押輪					
φ 100 ゴΔ輪、ボルト・ナット共	1	組			管:
仕切弁筐					
φ 50~φ 200 座台共	3	基			
仕切弁設置工(労務費)					
DIP (K) φ150、φ100		式			
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置・撤去工					代価第30号
呼び径150mm	2	基			
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置・撤去工					代価第31号
呼び径100mm以下	1	基			
ねじ式弁筺設置・撤去工					代価第32号
A,B形 1号 底版使用する	3	箇所			
既設管撤去切断工(鋳鉄(FC))					 代価第33号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-
エンシ`ンカッター使用 呼び径150mm	2	П			106頁
既設管撤去切断工(鋳鉄(FC))					代価第34号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節- 106頁
エンシ゛ンカッター使用 呼び径100mm	1	П			106頁
接続配管工(材料費)					
DIP (K) φ 150		式			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
K形直管(K-1)					材料支給
内面粉体 φ150×5m	1	本			支管:
K形曲管 11° 1/4					
内面粉体 φ150	2	個			管:
K形継輪					
内面粉体 φ150	2	個			管:
K形特殊押輪					
φ150 ゴム輪、ボルト・ナット共	7	組			管:
DIP用ボルト一体型継輪					
φ 150	1	個			管:
埋設標示シート					
幅150mm ダブル	4.9	m			
管明示テープ					
幅30mm 長さ20m/個 年号入	3. 1	m			
接続配管工(労務費)					
DIP (K) φ150		式			
鋳鉄管吊込み据付工(機械力)					代価第35号
呼び径150mm バックホウ クレーン機能付2.9t吊(山積0.45/平積0.35m3)	3. 5	m			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
鋳鉄管切断工					
呼び径150mm エンジンカッター使用 切断のみ	4	口			
メカニカル継手工					
呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率15%	9	П			
鋳鉄管継手取外し工(K形)					代価第38号
呼び径150mm	3	П			
通水試験工					代価第39号
試験距離:4.9m	4. 9	m			
管明示シート工(手間のみ)					代価第9号
	4. 9	m			
管明示テープ工(手間のみ)					代価第40号
呼び径・寸法φ150×5000mm 天端明示無	3. 1	m			
接続配管工(材料費)					
DIP (K) φ100		式			
K形直管(K-1)					材料支給
内面粉体 φ100×4m	1	本			支管:
K形継輪					
内面粉体 φ100	1	個			管:

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
K形特殊押輪					
φ 100 ゴム輪、ボルト・ナット共	2	組			管:
埋設標示シート					
幅150mm ダブル	1. 7	m			
管明示テープ					
幅30mm 長さ20m/個 年号入	0. 7	m			
接続配管工(労務費)					
DIP (K) φ 100		式			
鋳鉄管吊込み据付工(機械力)					代価第41号
呼び径100mm バックホウ クレーン機能付2.9t吊(山積0.45/平積0.35m3)	1	m			
鋳鉄管切断工					代価第42号
呼び径100mm エンジンカッター使用 切断のみ	2	П			
メカニカル継手工					代価第43号
呼び径100mm 特殊押輪使用 割増率15%	2	П			
鋳鉄管継手取外し工(K形)					代価第44号
呼び径100mm	1	П			
通水試験工					代価第45号
試験距離:1.7m	1. 7	m			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
管明示シート工(手間のみ)					
	1.7	m			
管明示テープエ(手間のみ)					代価第46号
呼び径・寸法φ100×4000mm 天端明示無	0.7	m			
土工					
		式			付帯施設工に係る土工
舗装版切断					施工第1号
アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	9. 7	m			
舗装版直接掘削工(バックホウ)					代価第47号
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	4	m2			
バックホウ掘削積込工					代価第48号
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	6	m3			
発生土運搬工					代価第49号
ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間な し 10.0km以下 タイヤ良好	3	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊 (無筋)運搬工					代価第50号
ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間な し 4.5km以下 タイヤ良好	0.2	m3			
アスファルト廃材処理費					
	0.2	m3			処:

費目・工種・種別・細目	数量	単 位	単 価	金 額	備考
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)					 代価第51号
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 砂(埋戻し用)	2	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)					代価第52号
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	2	m3			
路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第53号
3層仕上げ 仕上り厚45cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	4	m2			
舗装工(人力施工)					 代価第54号
車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし アスファルト 混合物(エコスラグ・入り再生密粒度アスコン(20))	4	m2			
舗装版切断汚泥運搬費					
2tトラック車片道25kmまで	0. 01	m3			
舗装版切断汚泥処分費					
汚泥比重 1.20~1.10	0. 01	m3			処:
バックホウ掘削積込工					代価第48号 県道路肩部
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	2	m3			
発生土運搬工					代価第49号
ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイヤ良好	1	m3			県道路肩部
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)					代価第51号 県道路肩部
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 砂(埋戻し用)	1	m3			

費目・工種・種別・細目	数量	単 位	単 価	金額	備考
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)					代価第52号 県道路肩部
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	1	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)					代価第55号 県道路肩部
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 土羽土	1	m3			宗坦 <i>始用</i> 司
土工					
	1	式			
土工					
	1	式			
舗装版切断					施工第2号
アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	924. 2	m			
舗装版切断					施工第3号
コンクリート舗装版,-,15cm以下,-	32. 6	m			
舗装版直接掘削工(バックホウ)					代価第56号
舗装厚10cm超え15cm以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	176	m2			
舗装版直接掘削工(バックホウ)					代価第47号
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	25	m2			
舗装版破砕					施工第4号
コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り	9	m2			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備考
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工					 代価第50号
ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間な し 4.5km以下 タイヤ良好	28. 5	m3			
アスファルト廃材処理費					
	28. 5	m3			処:
コンクリート塊(有筋)運搬工					代価第57号
ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間な し 4.5km以下 タイヤ良好	0.9	m3			
コンクリート廃材処理費					
無筋構造物廃材	0.9	m3			処:
舗装版切断汚泥運搬費					
2tトラック車片道25kmまで	2.7	m3			
舗装版切断汚泥処分費					
汚泥比重 1.20~1.10	2.7	m3			処:
バックホウ掘削積込工					代価第48号
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	336	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)					代価第51号
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 砂(埋戻し用)	99	m3			
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)					代価第52号
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	85	m3			

費目・工種・種別・細目	数量	単 位	単 価	金額	備考
発生土運搬工					 代価第49号
ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイヤ良好	251	m3			
路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第58号
5層仕上げ 仕上り厚65cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	228	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第59号
3層仕上げ 仕上り厚35cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	1	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第60号
2層仕上げ 仕上り厚20cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	75	m2			
路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第61号
1層仕上げ 仕上り厚10cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	33	m2			
舗装工(人力施工)					代価第54号
車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし アスファルト 混合物(エコスラケ 入り再生密粒度アスコン(20))	230	m2			
舗装工(人力施工)					代価第62号
車道及び路肩 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし アスファルト 混合物(エコスラケ 入り再生密粒度アスコン(13))	24	m2			
コンクリート					施工第5号
無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 生コンクリート 高炉・普通 18-8-25(W/C指定なし), -, 一般養生, -, -, -	0.9	m3			
軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工)					代価第63号
掘削深2.5m以下 たて込み バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 引抜きバックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	3. 1	m			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
軽量金属製支保材設置・撤去					
ねじ式パイプサポート 2段(3.5m以下)	3. 1	m			
区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 実線					代価第65号
昼間施工 豪雪地 15cm 時間的制約なし 排水性舗装補正無 供用区間 厚1.5mm 週休補正…なし	23. 9	m			【土木工事標準積算基準書R3】3編-2章-①
区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 実線					代価第66号
昼間施工 豪雪地 15cm 時間的制約なし 排水性舗装補正無 供用区間 厚1.5mm 週休補正…なし	7.2	m			【土木工事標準積算基準書R3】3編-2章-①
区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 矢印・記号・文字					代価第67号
15cm 昼間施工 豪雪地 時間的制約なし 排水性舗装補正無 供用区間 厚1.5mm 重複のス考慮しない 週休補正…なし	22. 2	m			【土木工事標準積算基準書R3】3編-3章-⑩
仮設工					
	1	式			
交通誘導					
	1	式			
交通誘導警備員B					
		人			延べ人数70人を見込む。
【直接工事費計】					
共通仮設費率額					
	1	式			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単価	金額	備考
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額					
	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
to the spate states					
一般管理費率額					
	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
【工事費計】					

施工代価表

代価第1号

頁0024

			T	10 m 当り		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
【 合計 】						
	10	m				
【 単位当り 】						
	1	m				

施工代価表

頁0025

	1 箇所 当			
数 量	単 位	単 価	金額	備考
	人			
	,			
1	₹*			労務費の1%を上限とする
1	17,			
1	笛所			
	四//1			
1				
				+
	1 1 1	人 人 1 式 1 箇所	人 人 1 式 1 箇所	人 人 1 式 1 箇所

代価第3号

頁0026

			1	1 口 当り		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
配管工						
		٨				
		人				
普通作業員						
		人				
諸雑費						
前椎 其					労務費の1%を上限とする	
	1	式				
【 合計 】						
	1	П				
【 単位当り 】						
	1					

代価第4号

	T				1 口 当り	
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
	_					
諸維費					公安事の10/4 LVB L ナフ	
	1	式			労務費の1%を上限とする	
【合計】						
	1	口				
【 単位当り 】						
【 単位ヨリ 】						
	1	П				

代価第5号

頁0028

力 The H H H J L	₩. 目.	77. \T-) 1 4 /π		1 口 当
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備考
特殊作業員					
		人			
		, ,			
普通作業員					
		人			
エンシ゛ンカッター損料					
~~					
		日			
諸雑費					
		_1>			労務費の30%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1				
		, .			
【 単位当り 】					
	1				

代価第6号

頁0029

名称・規格など	数 量	単位	単 価	金額	1 口 当り 備 考
配管工					
		人			
※17 16 ※17 日		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
普通作業員					
		人			
諸雑費					W Strait of any by L FEEL L Law
	1	式			労務費の5%を上限とする
【 合計 】					
	1	口			
	1	Н			
【単位当り】					
	1	П			
	-				

頁0030

	T				1 口 当り	
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
	_					
諸維費					公安事の10/4 LVB L ナフ	
	1	式			労務費の1%を上限とする	
【合計】						
	1	口				
【 単位当り 】						
【 単位ヨリ 】						
	1	П				

通水試験工

試験距離:310.1m

施工代価表

代価第8号

		, . _	310.1 m 当 ½		
名称・規格など	数 量	単位	単 価	金額	備考
通水試験工					
給水車:不要		日			
【合計】					
	310. 1	m			
【 単位当り 】					
	1	m			

				100 m 当		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
普通作業員						
		人				
【 合計 】						
	100	m				
	100	111				
【 単位当り 】						
	1	m				

代価第10号

頁0033

100 m 当り

		1	100 m 当り		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
普通作業員					
		人			
【 合計 】					
	100	m			
	100	111			
【 単位当り 】					
	1	m			
	-				

				100 m 当 ½
数 量	単 位	単 価	金額	備考
	人			
100	m			
1	m			
	100	人 100 m	人 100 m	人 100 m

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単位	単価	金額	1 基 当 備 考
	数 里	平 位	平 1叫	並、积	
配管工					
		人			
日世仆未只					
		人			
バックホウ運転費[標準型・クレーン機能付・排対型(1次)]					
山積0.45m3[平0.35]2.9t吊		h			
【合計】					
		#			
	1	基			
【 単位当り 】					
	1	基			

		_	T	1 1		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
普通作業員						
		人				
【合計】						
	1	箇所				
	1	固別				
【 単位当り 】						
	1	箇所				
		四//1				

代価第14号

			,			
名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	備考	
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
【合計】						
	10					
	10	m				
【 単位当り 】						
	1	m				

代価第15号

名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	備考		
配管工							
		人					
普通作業員							
		人					
【合計】							
	10						
	10	m					
【 単位当り 】							
	1	m					

名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	備考	
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
諸維費					※次車の10√+, L7円 トナフ	
	1	式			労務費の12%を上限とする	
F A 71 3						
【合計】						
	1	箇所				
【 単位当り 】						
1 平匹ヨッ 1						
	1	箇所				

頁0040

1 簡所 当り

	1 箇所 当				
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
配管工					
		人			
普通作業員					
		人			
諸維費					
	1	式			労務費の1%を上限とする
	1	八			
【合計】					
	1	箇所			
	1	画の			
【 単位当り 】					
	1	箇所			
	1	<u></u> 直771			

代価第18号

名称・規格など 数量 単位 単価 金額						
数 量	単 位	単 価	金額	備考		
	人					
	,					
1	₹*			労務費の1%を上限とする		
1	17,			_		
1	笛所					
1	四//1					
1						
	1 1 1	人 人 1 式 1 箇所	人 人 1 式 1 箇所	人 人 1 式 1 箇所		

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考		
配管工							
		人					
普通作業員							
		人					
	_						
諸維費					公安事の10/4 LVB L ナフ		
	1	式			労務費の1%を上限とする		
【合計】							
	1	口					
【 単位当り 】							
【 単位ヨリ 】							
	1	П					

代価第20号

頁0043

名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	ー 1 口 当り 備 考
配管工					
		人			
普通作業員					
日四十六只					
		人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			7万 伤貝 V21/0で 工座と ケ 切
【 合計 】					
	1	口			
【 照停水 N 】					
【 単位当り 】					
	1	П			

頁0044

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
配管工						
		٨				
		人				
普通作業員						
		人				
諸雑費						
前椎 其					労務費の1%を上限とする	
	1	式				
【 合計 】						
	1	П				
【 単位当り 】						
	1					

頁0045

名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	備考		
配管工							
		ı					
		人					
普通作業員							
		人					
(c b.// th							
諸雑費					労務費の1%を上限とする		
	1	式			3333 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 - 336 -		
【 合計 】							
L III A							
	1	口					
【 単位当り 】							
	1						
	1	П					

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考		
配管工							
		人					
普通作業員							
		人					
	_						
諸維費					公安事の10/4 LVB L ナフ		
	1	式			労務費の1%を上限とする		
【合計】							
	1	口					
【 単位当り 】							
【 単位ヨリ 】							
	1	П					

代価第24号

頁0047

名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	ー 1 口 当り 備 考
配管工					
		人			
普通作業員					
日四十六只					
		人			
諸雑費					労務費の1%を上限とする
	1	式			7万 伤貝 V21/0で 工座と ケ 切
【 合計 】					
	1	口			
【 照停水 N 】					
【 単位当り 】					
	1	П			

名称・規格など 数量 単位 単価 金額						
数 量	単 位	単 価	金額	備考		
	人					
	,					
1	₹*			労務費の1%を上限とする		
1	17,			_		
1	笛所					
1	四//1					
1						
	1 1 1	人 人 1 式 1 箇所	人 人 1 式 1 箇所	人 人 1 式 1 箇所		

名称・規格など 数量 単位 単価 金額						
数 量	単 位	単 価	金額	備考		
	人					
	,					
1	₹*			労務費の1%を上限とする		
1	17,			_		
1	笛所					
1	四//1					
1						
	1 1 1	人 人 1 式 1 箇所	人 人 1 式 1 箇所	人 人 1 式 1 箇所		

頁0050

		1		<u> </u>	1口当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工					
		人			
普通作業員					
		人			
諸雑費					
					労務費の1%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	П			
【 単位当り 】					
	1	П			

					1 口 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備 考
配管工					
		人			
普通作業員					
		人			
諸維費					労務費の1%を上限とする
	1	式			カ伤負の1mを上限とする
【合計】					
	1	П			
【単位当り】					
	1	口			

代価第29号

					1 箇所 当		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考		
普通作業員							
		人					
【合計】							
	1	箇所					
	1	固別					
【 単位当り 】							
	1	箇所					
		四//1					

代価第30号

頁0053

					1 基 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
配管工					
		人			
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
普通作業員					
		人			
バックホウ運転費[標準型・クレーン機能付・排対型(1次)]					
山積0.45m3[平0.35]2.9t吊		h			
【合計】					
	1	基			
【 単位当り 】					
	1	基			

頁0054

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単位	単価	金額	1 基 当 備 考
	数 里	平 位	平 1叫	並、积	
配管工					
		人			
日世仆未只					
		人			
バックホウ運転費[標準型・クレーン機能付・排対型(1次)]					
山積0.45m3[平0.35]2.9t吊		h			
【合計】					
		#			
	1	基			
【 単位当り 】					
	1	基			

					1 箇所 当		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考		
普通作業員							
		人					
【合計】							
	1	箇所					
	1	固別					
【 単位当り 】							
	1	箇所					
		四//1					

代価第33号

頁0056

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-106頁

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
特殊作業員					
		人			
普通作業員					
目 他 I F 未 只					
	,	人			
エンシ、ンカッター損料					
		日			
諸雑費					
	1	式			労務費の30%を上限とする
【 合計 】					
	1	П			
【 単位当り 】					
	1	口			
			l		

代価第34号

頁0057

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-106頁

特殊作業員 台通作業員 人	帯 考
普通作業員 人	
普通作業員 人	
普通作業員 人	
<u></u>	
エンシ゛ンカッター損料	
諸雑費	
商権賃 労務費の30%を上限とす	· る
1 式	
【合計】	
1	
【単位当り】	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	

代価第35号

					10 m 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単価	金 額	備 考
配管工					
		人			
普通作業員					
		人			
バックホウ運転費[標準型・クレーン機能付・排対型(1次)]					
山積0.45m3[平0.35]2.9t吊		h			
【合計】					
	10	m			
【単位当り】					
	1	m			

呼び径150mm エンジンカッター使用 切断のみ

施工代価表

代価第36号

頁0059

	<u> </u>		T	1口当		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
特殊作業員						
		人				
普通作業員						
		人				
			,			
エンシ゛ンカッター損料						
		日				
諸維費					労務費の30%を上限とする	
	1	式				
【合計】						
	1	П				
【 単位当り 】						
	1	П				

	T		T	1	1 口 当り		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考		
配管工							
		人					
普通作業員							
		人					
	_						
諸維費					公安事の10/4 LVB L ナフ		
	1	式			労務費の1%を上限とする		
【合計】							
	1	口					
【 単位当り 】							
【 単位ヨリ 】							
	1	П					

代価第38号

頁0061

名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	ー 1 口 当り 備 考
配管工					
HU B					
		人			
普通作業員					
		人			
諸雑費					
	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】					
	1	П			
【 単位当り 】					
	1	口			
		, ,			

通水試験工

試験距離: 4.9m

施工代価表

代価第39号

頁0062

4.9 m 当り

		T			4.9 m 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
通水試験工					
給水車:不要		日			
和小里:小安		Р			
【合計】					
	4. 9	m			
	1. 0	ın ın			
【 単位当り 】					
	1	m			

代価第40号

頁0063

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
普通作業員						
		人				
【 合計 】						
	100	m				
	100	111				
【 単位当り 】						
	1	m				
	-					

代価第41号

					10 m 当り		
名称・規格など	数 量	単 位	単価	金 額	備 考		
配管工							
		人					
普通作業員							
		人					
バックホウ運転費[標準型・クレーン機能付・排対型(1次)]							
山積0.45m3[平0.35]2.9t吊		h					
【合計】							
	10	m					
【単位当り】							
	1	m					

呼び径100mm エンジンカッター使用 切断のみ

施工代価表

代価第42号

	<u> </u>		T	1 口 当 ½	
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
特殊作業員					
		人			
普通作業員					
		人			
			,		
エンシ゛ンカッター損料					
		日			
諸維費					労務費の30%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	П			
【 単位当り 】					
	1	П			

	T		T	1口当	
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
配管工					
		人			
普通作業員					
		人			
	_				
諸維費					公安事の10/4 LVB L ナフ
	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】					
	1	口			
【 単位当り 】					
【 単位ヨリ 】					
	1	П			

代価第44号

頁0067

1 口 当り

		1		<u> </u>	1 口 当 ½	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
 諸維費						
					労務費の1%を上限とする	
	1	式				
【合計】						
	1	П				
【 単位当り 】						
	1	П				

通水試験工

試験距離:1.7m

施工代価表

代価第45号

頁0068

1.7 m 当り

		1				
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備考	
通水試験工						
給水車:不要		日				
【 合計 】						
	1.7	m				
【単位当り】						
	1	m				
		m				

代価第46号

					100 m 当り		
名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	備 考		
普通作業員							
		人					
【 合計 】							
	100	m					
【 単位当り 】							
	1	m					

		1	T	100		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
土木一般世話役						
		人				
普通作業員						
		人				
バックホウ運転費[標準型・排対型(2次)]						
山積0. 28m3[平0. 2]		h				
諸雑費						
	1	式			端数処理	
	1	11,				
【合計】						
	100	m2				
【 単位当り 】						
	1	m2				

代価第48号

			T	100 m		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
土木一般世話役						
		人				
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
普通作業員						
		人				
バックホウ運転						
山積0. 28m3[平積0. 2m3]		h				
諸雑費						
	1	式			端数処理	
	1	10				
【合計】						
	100	m3				
【 単位当り 】						
	1	m3				

発生土運搬工

ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし10.0km以下 タイヤ良好

施工代価表

代価第49号

10. 0kmgx 741 (29)		10 m3 当			
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備考
ダンプトラック運転					
		日			
F A 71 P					
【合計】					
	10	m3			
【 単位当り 】					
	1	m3			
		me			

代価第50号

711成列		10 m3 当り			
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
ダンプトラック運転					
		日			
		Н			
【合計】					
	10	m3			
【 単位当り 】					
	1	m3			

代価第51号

			<u> </u>	<u> </u>	100 m3 当 j
名称・規格など	数 量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役					
		人			埋め戻し
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
普通作業員					Im. 2 = 2
		人			埋め戻し
普通作業員					 ダンパ 締固め
		人			5/ハ
		· ·			
バックホウ運転					投入
山積0.28m3[平積0.2m3]		h			
htyp。 文字本					
タンパ運転					タンパ 締固め
		日			
砂					
					ロス率0. 26
埋戻し用 【建築用】	126	m3			
諸雑費					
					端数処理
	1	式			
【合計】					
	100	m3			
【 単位当り 】					
		. 9			
	1	m3			

			I	T	100 m3 当 ½
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備考
土木一般世話役					
					埋め戻し
		人			
普通作業員					
		人			埋め戻し
普通作業員					loss ^o side FE o 2
		人			タンパ 締固め
		, ,			
バックホウ運転					投入
山積0.28m3[平積0.2m3]		h			12.7
h, ° vyr dan					
タンパ運転					タル。締固め
		日			, , , , ,
諸雑費					
阳 朴· 貝					端数処理
	1	式			
【合計】					
	100	m3			
【 単位当り 】					
	1	m3			

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
普通作業員						
		人				
再生クラッシャーラン					100*(45/100)*(1+0.27)	
RC-40	57. 15	m3			1001 (10) 1 (110, 21)	
タンパ 運転						
		日				
-2.6 a.l/111		, ,				
諸維費					端数処理	
	1	式				
【合計】						
	100	m2				
【 単位当り 】						
	1	m2				

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし アスファルト混合物(エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20))

施工代価表

代価第54号

/ 八寸行工伍位及/ ^ / (20) /					100 m2 当り
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備考
土木一般世話役					
		人			
特殊作業員					
		人			
普通作業員					
		人			
アスファルト混合物					100. (5 (100) 10. 05. (110. 05)
エコスラク゛入り再生密粒度アスコン(20)	12. 573	t			100*(5/100)*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤					
PK-3 プ [®] ライムコート用	126	L			
振動ローラ運転					
		日			
振動コンパクタ運転					
		日			
諸雑費					
	1	式			(労+機)の17%を上限とする
【 合計 】					
	100	m2			

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布なし アスファルト混合物(エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20))

施工代価表

代価第54号

頁0078

100 m2 当り

/ / / / / / / / (60/)					100 m2 当 b		
名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	備考		
【単位当り】							
	1	m2					

			<u> </u>	1	100 m3 当		
名称・規格など	数 量	単位	単 価	金額	備考		
土木一般世話役							
					埋め戻し		
		人					
普通作業員							
		人			埋め戻し		
普通作業員					how street		
		人			タンパ 締固め		
		, ,					
バックホウ運転					投入		
山積0.28m3[平積0.2m3]		h			12/		
h, O VITT-dom							
タンパ運転					 タンパ締固め		
		日					
土羽土							
工机工					ロス率0. 26		
	126	m3					
諸雑費							
					端数処理		
	1	式					
【合計】							
	100	m3					
【 単位当り 】							
		0					
	1	m3					

代価第56号

		1	T			
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考	
土木一般世話役						
		人				
普通作業員						
		人				
バックホウ運転費[標準型・排対型(2次)]						
山積0. 28m3[平0. 2]		h				
諸雑費						
	1	式			端数処理	
	1	11,				
【合計】						
	100	m2				
【 単位当り 】						
	1	m2				

代価第57号

I /TIRXI					
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
ダンプトラック運転					
		日			
		Н			
【合計】					
	10	m3			
【 単位当り 】					
	1	m3			

		T	100 m2 当 b		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
普通作業員					
		人			
再生クラッシャーラン					100*(65/100)*(1+0.27)
RC-40	82. 55	m3			155 (65, 156, (1 5.2.)
タンパ [°] 運転					
		日			
		H			
諸維費					端数処理
	1	式			
【合計】					
	100	m2			
	100	IIIZ			
【 単位当り 】					
	1	m2			

	T	1	T	100 m2 当 ½	
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
普通作業員					
		人			
71 ha x 2 m		,			
再生クラッシャーラン					100*(35/100)*(1+0.27)
RC-40	44. 45	m3			
		日			
		H			
諸維費					端数処理
	1	式			7111200-12
【合計】					
	100				
	100	m2			
【 単位当り 】					
	1	m2			

		1	100 m2 当 b		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
普通作業員					
		人			
再生クラッシャーラン					100*(20/100)*(1+0.27)
RC-40	25. 4	m3			
		日			
		Н			
諸維費					端数処理
	1	式			ZIII XX C-Z
【合計】					
	100				
	100	m2			
【 単位当り 】					
	1	m2			

		1	100 m2 当 b		
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
普通作業員					
		人			
再生クラッシャーラン					100*(10/100)*(1+0.27)
RC-40	12. 7	m3			
		日			
		Н			
諸雑費					端数処理
	1	式			7111200-12
【合計】					
	100				
	100	m2			
【 単位当り 】					
	1	m2			

車道及び路肩 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし アスファルト混合物(エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13))

施工代価表

代価第62号

/ 八分丹王伍桓/汉/ /// (10/)						
名称・規格など	数 量	単位	単 価	金 額	備考	
土木一般世話役						
		人				
特殊作業員						
		人				
普通作業員						
		人				
アスファルト混合物					100. (0 (100) 10 05. (110 05)	
エコスラク゛入り再生密粒度アスコン(13)	7. 544	t			100*(3/100)*2. 35*(1+0. 07)	
アスファルト乳剤						
PK-3 プ [®] ライムコート用	126	L				
振動ローラ運転						
		日				
振動コンパクタ運転						
		日				
諸雑費						
	1	式			(労+機)の17%を上限とする	
【 合計 】						
	100	m2				

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし アスファルト混合物(エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13))

施工代価表

代価第62号

頁0087

100 m2 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	100 m2 i
		1 1	1 1144		VIII 3
(単位当り 】					
	1	m2			
	1	1112			

代価第63号

//小り 円頃0. 20m3[十/頃0. 2m3]							
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考		
土木一般世話役							
		人					
特殊作業員							
		人					
普通作業員							
		人					
バックホウ運転							
山積0.28m3[平積0.2m3]		h			たて込み		
バックホウ運転							
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			引抜き		
諸雑費							
	1	式			端数処理		
【 合計 】							
	100	m					
【 単位当り 】							
	1	m					

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
土木一般世話役					
		人			
特殊作業員					
		人			
普通作業員					
		人			
諸雑費					Lillahit to mere
	1	式			端数処理
【合計】					
	100	m			
【 単位当り 】					
	1	m			

代価第65号

頁0090

【土木工事標準積算基準書R3】3編-2章-①

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
区画線工 昼間施工 豪雪地 [手間のみ]					
溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし K1=1 K2=1	1,000	m			206*1*1
路面標示用塗料 3種1号 溶融					
JIS K 5665 ガラスビーズ含有量15~18%白比重2.0	570	kg			ロス分含む
カ゛ラスヒ゛ース゛					
JIS R 3301 1号(0.106~0.850mm)色-比重-	25	kg			ロス分含む
接着用プライマー 区画線用					
色-比重0.9	25	kg			ロス分含む
軽油					
1.2号 パトロール給油	44	L			
諸雑費					
	1	式			材料費の5%とする
【合計】					
	1,000	m			
【 単位当り 】					
	1	m			
昼間施工					
豪雪地					

代価第65号

頁0091

【土木工事標準積算基準書R3】3編-2章-①

【工个工事標準槓鼻基準責K3】3輛-2草-①					
名称・規格など	数量	単 位	単 価	金額	備考
15cm					
時間的制約なし					
排水性舗装補正無					
供用区間					
厚1.5mm					
週休補正…なし					
		1	l .	1	

代価第66号

頁0092

【十木工事標準積算基準書R3】3編-2章-①

1000	m	当	n	
1000	m	=	٧)	

【工个工事標準槓昇基準書R3】3編-2草-① 1000						
名称・規格など	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
区画線工 昼間施工 豪雪地 [手間のみ]						
溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし K1=1 K2=1	1,000	m			206*1*1	
路面標示用塗料 3種1号 溶融						
JIS K 5665 鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15~18%黄比重2.0	570	kg			ロス分含む	
カ゛ラスヒ゛ース゛						
JIS R 3301 1号(0.106~0.850mm)色-比重-	25	kg			ロス分含む	
接着用プライマー 区画線用						
色-比重0.9	25	kg			ロス分含む	
軽油						
1.2号 パトロール給油	44	L				
諸雑費						
	1	式			材料費の5%とする	
【合計】						
	1,000	m				
【 単位当り 】						
	1	m				
昼間施工						
豪雪地						

代価第66号

頁0093

【土木工事標準積算基準書R3】3編-2章-①

【工个工事標準槓鼻基準責K3】3輛-2草-①					
名称・規格など	数量	単 位	単 価	金額	備考
15cm					
時間的制約なし					
排水性舗装補正無					
供用区間					
厚1.5mm					
週休補正…なし					
		1	l .	1	

代価第67号

頁0094

【十木工事標準積算基準書R3】3編-3章-10

【土木工事標準槓算基準書R3】3編-3章-⑩ 1000						
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備考	
区画線工 昼間施工 豪雪地 [手間のみ]						
溶融式(手動)矢印記号文字15cm換算制約なし K1=1 K2=1	1,000	m			516*1*1	
路面標示用塗料 3種1号 溶融						
JIS K 5665 鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15~18%黄比重2.0	570	kg			ロス分含む	
カ゛ラスヒ゛ース゛						
JIS R 3301 1号(0.106~0.850mm)色-比重-	25	kg			ロス分含む	
接着用プライマー 区画線用						
色-比重0.9	25	kg			ロス分含む	
軽油						
1.2号 パトロール給油	110	L				
諸雑費						
	1	式			材料費の5%とする	
【合計】						
	1,000	m				
【 単位当り 】						
	1	m				
昼間施工						
豪雪地						

区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 矢印・記号・文字 15cm 昼間施工 豪雪地 時間的制約なし 排水性舗装補正無 供用区間 厚1.5mm 重複ロス考慮しない 週休補正…なし

施工代価表

代価第67号

頁0095

【土木工事標準積算基準書R3】3編-3章-⑩

【工个工事標準槓昇基準書K3】3編-3草-W					
名称・規格など	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
時間的制約なし					
排水性舗装補正無					
供用区間					
厚1.5mm					
重複収考慮しない					
週休補正…なし					
	I.	1			

施工パッケージ

施工第1号

頁0096

積算単位:m

区分	代表機労材規格	構成比	単 価	補正式	備考
K	機械	6. 2			
東京					
K1	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4. 19			令和7年度版建設機械等損料表11-9
東京					
R	労務	54. 85			
東京					
R1	特殊作業員	19. 02			
東京					
R2	土木一般世話役	9. 77			
東京					
R3	普通作業員	8. 28			
東京					
Z	材料	38. 95			
東京					
Z1	ブ゛レート゛(コンクリートカッタ) 径22インチ	36. 13			
東京					
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	1.91			
東京					

施工パッケージ

施工第1号

頁0097

積算単位:m

					槓算単位:m
区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備考
	*** 単位当り ***				
	積算単価(地区:008 矢板(09 栃木県)/2025-09-10)				
	標準単価				
]			

施工第2号

頁0098

区分	代表機労材規格	構成比	単 価	補正式	備考
K	機械	6. 2			
東京					
K1	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4. 19			令和7年度版建設機械等損料表11-9
東京					
R	労務	54. 85			
東京					
R1	特殊作業員	19. 02			
東京					
R2	土木一般世話役	9. 77			
東京					
R3	普通作業員	8. 28			
東京					
Z	材料	38. 95			
東京					
Z1	ブ゛レート゛(コンクリートカッタ) 径22インチ	36. 13			
東京					
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	1.91			
東京					

施工第2号

頁0099

					槓算単位:m
区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備考
	*** 単位当り ***				
	積算単価(地区:008 矢板(09 栃木県)/2025-09-10)				
	標準単価				
]			

施工第3号

頁0100

区分	代表機労材規格	構成比	単 価	補正式	備考
К	機械	5. 01			
東京					
K1	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3. 39			令和7年度版建設機械等損料表11-9
東京					
R	労務	44. 29			
東京					
R1	特殊作業員	15. 33			
東京					
R2	土木一般世話役	7. 9			
東京					
R3	普通作業員	6. 69			
東京					
Z	材料	50. 7			
東京					
Z1	ブ゛レート゛(コンクリートカッタ) 径22インチ	48. 42			
東京					
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	1. 54			
東京					

施工第3号

頁0101

					槓算単位:m
区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備考
	*** 単位当り ***				
	積算単価(地区:008 矢板(09 栃木県)/2025-09-10)				
	標準単価				
]			

施工第4号

頁0102

		1		1	看算単位:mi
区分	代表機労材規格	構成比	単 価	補正式	備考
K	機械	9. 54			
東京					
K1	バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.45m3	9. 54			
東京					
R	労務	82. 52			
東京					
R1	土木一般世話役	29. 36			
東京					
R2	運転手(特殊)	28. 31			
東京					
R3	普通作業員	24. 85			
東京					
Z	材料	7. 94			
東京					
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油	7. 94			
東京					
	*** 単位当り ***				

コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り

施工パッケージ

施工第4号

頁0103

積算単位:
考
_

コンクリート

無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設, 生コンクリート 高炉・普通 18-8-25(W/C指定なし), -, 一般養生, -, -, -

施工パッケージ

施工第5号

頁0104

看算単位:m3

	指定なし), -, 一般養生, -, -, - 	T T			
区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備考
K	機械	4. 44			
東京					
K1	バックホウ賃料(クローラ型・クレーン付) 山積0.8m3	4. 19			
東京					
R	労務	37. 63			
東京					
R1	特殊作業員	11. 11			
東京					
R2	普通作業員	10. 09			
東京					
R3	土木一般世話役	7. 32			
東京					
R4	運転手(特殊)	6. 89			
東京					
Z	材料	57. 93			
東京					
Z1	生コンクリート 高炉・普通 18-8-25(W/C指定なし)	55. 99			現場付近道路渡し
東京					

コンクリート

施工パッケージ

施工第5号

頁0105

	^、ックホウ(クレーン機能付)打設,生コンクリート 高炉・普通 18- ,-,一般養生,-,-,-	+ ± +₽ LI.	出 <i>I</i> π:	建工士	積算! ###
分	代表機労材規格	構成比	単 価	補正式	備考
2 軽油 1.25	号 パトロール給油	1.83			
京					
*** 単位	当り ***				
積算単価	(地区:008 矢板 (09 栃木県)/2025-09-10)				
標準単価					

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
【労務費】					
交通誘導警備員B					
入型的开目间只0					
		人	_		
土木一般世話役					
		人			
普通作業員					
		人			
特殊作業員					
		人			
運転手(一般)					
		人			
運転手(特殊)					
		人			
配管工					
		人			
【損料・賃料】					

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
エンシ゛ンカッター損料					
		目			
エンシ゛ンカッター損料					
		日			
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]					
切削深20cm級ブレード径 φ 56cm		供用日			令和7年度版建設機械等損料表11-9
タンパ。賃料					
質量60~80kg		日			
タ゛ンプ トラック [オンロード・ディーセ゛ル]					<u> </u>
4t積級		供用日			令和7年度版建設機械等損料表03-1
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好					
4t積		供用日			
バックホウ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付き・排対型(1次)]					A Tues to the life 7th = 11.46 + 12.65 + 12.00 + 1.00 + 1.00
標準バクット容量(山積0.45/平積0.35m3)吊能力2.9t		h			令和7年度版建設機械等損料表02-13
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)]					
標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)		h			令和7年度版建設機械等損料表02-9
バックホウ賃料(クローラ型)					
山積0.45m3		日			

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備考
バックホウ賃料(クローラ型・クレーン付)					
山積0.8m3		目			
振動コンパクタ[前進型]					A Tueste 17th 27th 27th 18th 18th 18th 18th 18th 18th 18th 18
機械質量40~60kg		供用日			令和7年度版建設機械等損料表08-7
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]					
運転質量0.5~0.6t		供用日			令和7年度版建設機械等損料表08-3
【材料費】					
アスファルト乳剤					
PK-3 プ [®] ライムコート用	325. 08	L			
アスファルト混合物					
エコスラケ゛入り再生密粒度アスコン(13)	1.811	t			
アスファルト混合物					
エコスラケ゛入り再生密粒度アスコン(20)	29. 421	t			
カ゛ソリン					
レキ゛ュラー スタント゛	145. 358	L			
カ゛ラスヒ゛ース゛					
JIS R 3301 1号(0.106~0.850mm)色-比重-	1. 333	kg			

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
ハット筐					
座台共	1	個			
フ゛レート゛ (コンクリートカッタ)					
径22インチ	2. 537	枚			
ロケーティンク゛ワイヤー					
	551. 3	m			
仕切弁筺					
φ50~φ200 座台共	4	基			
再生クラッシャーラン					
RC-40	214. 186	m3			
土羽土					
	1. 26	m3			
埋設標示シート					
幅150mm ダブル	413. 1	m			
接着用プライマー 区画線用					
色-比重0.9	1. 333	kg			
止水栓筺(蓋FCD)					
SSD100 100×450	13	個			

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
止水栓筐(蓋枠FCD)					
SSDF100 100×450	10	個			
生コンクリート 高炉・普通					773 18 / 1 \rangle - \lambda \rangle 18 \ran
18-8-25(W/C指定なし)	0. 957	m3			現場付近道路渡し
砂					
埋戻し用 【建築用】	128. 52	m3			
管明示デープ					
幅30mm 長さ20m/個 年号入	73. 9	m			
路面標示用塗料 3種1号 溶融					
JIS K 5665 ガラスビーズ含有量15~18%白比重2.0	13. 623	kg			
路面標示用塗料 3種1号 溶融					
JIS K 5665 鉛・クロムアリー ガラスビーズ含有量15~18%黄比重2.0	16. 758	kg			
軽油					
1.2号 パトロール給油	1, 187. 351	L			
【市場単価他】					
区画線工 昼間施工 豪雪地 [手間のみ]					
溶融式(手動) 実線 15cm 制約なし K1=1 K2=1	31. 1	m			

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
区画線工 昼間施工 豪雪地 [手間のみ]					
溶融式(手動)矢印記号文字15cm換算制約なし K1=1 K2=1	22. 2	m			
舗装版切断汚泥運搬費					
2tトラック車片道25kmまで	2.71	m3			
【処分費】					
アスファルト廃材処理費					
	28. 7	m3			処:
コンクリート廃材処理費					
無筋構造物廃材	0.9	m3			処:
舗装版切断汚泥処分費					
汚泥比重 1.20~1.10	2.71	m3			処:
【管材費】					
DIP用ボルト一体型継輪					
φ 150	1	個			管:
K型ソフトシール仕切弁					
内面粉体 φ100 7.5K	1	基			管:

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
K型ソフトシール仕切弁					
内面粉体 φ150 7.5K	2	基			管:
K形曲管 11° 1/4					
内面粉体 φ150	2	個			管:
K形特殊押輪					
φ 100 ゴム輪、ボルト・ナット共	3	組			管:
K形特殊押輪					
φ 150 ゴム輪、ボルト・ナット共	9	組			管:
K形継輪					
内面粉体 φ100	1	個			管:
K形継輪					
内面粉体 φ150	2	個			管:
PP用45° エルホ゛					
φ 50	1	個			管:
PP用ェルボ	-				
φ 20	16	個			管:
PP用エント゛キャップ。					
φ 13	1	個			管:

名称・規格など	数量	単 位	単 価	金額	備考
PP用エント、キャップ。					
φ 20	15	個			管:
PP用エント、キャップ。					
φ 25	1	個			管:
PP用ソケット(同径)					
φ 20	5	個			管:
PP用ソケット(同径)					
φ 50	7	個			管:
PP用ソケット(異径)					
$\phi 50 \times 20$	1	個			管:
ボール式止水栓					
φ 20	23	個			管:
ボール式止水栓					
φ 25	1	個			管:
ポリエチレン管 1種二層管					
φ 20	315. 8	m			管:
ポリエチレン管 1種二層管					
φ 25	3.6	m			管:

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
ポリエチレン管 1種二層管					
φ 50	310	m			管:
メーターユニオン (回転式)					
φ 20	72	個			管:
メーターユニオン (回転式)					
φ 25	3	個			管:
メーターユニオン (回転式)					
φ 50	1	個			管:
メーターユニオン(異径)					
φ 13×20P	1	個			管:
伸縮可とう離脱防止継手付ソフトシール仕切弁					
内外面エポキシ樹脂粉体 φ50 10K 台座付	1	基			管:
伸縮可撓離脱防止継手					
P20×V13	6	個			管:
伸縮可撓離脱防止継手					
P20×V20	2	個			管:
伸縮可撓離脱防止継手(パイプエンド)					
VP φ 13	5	個			管:

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
伸縮可撓離脱防止継手(パイプエンド)					
VP φ 20	2	個			管:
分水サドル					
PP用 φ 50×20 フィルム共	5	個			管:
分水サドル					
PP用 φ 50×25 フィルム共	1	個			管:
分水サドル					
塩ビ管用 φ75×50 フィルム共	1	個			管:
分水サドル					
鋳鉄管用 φ150×20 密着コア、フィルム共	20	個			管:
塩ビ管用管栓帽					
内面粉体 φ50 ゴム輪、ボルト・ナット共	1	個			管:
【その他】					
K形直管(K-1)					
内面粉体 φ100×4m	1	本			支管:
K形直管(K-1)					
内面粉体 φ150×5m	1	本			支管:

公 表 単 価 一 覧 表

配水管布設工事 第9号

名称	規格	単位	単価:円		用区		備考
ハット筐	座台共	個	40, 200	122	,,,	0	
ロケーティングワイヤー		m	350			0	
仕切弁筺	φ50~φ200 座台共	基	133, 000			0	
止水栓篭(蓋FCD)	SSD100 100×450	個	5, 960			0	
止水栓筐(蓋枠FCD)	SSDF100 100×450	個	10, 000			0	
管明示テープ	幅30mm 長さ20m/個 年号入	m	110			0	
DIP用ボルト一体型継輪	φ 150	個	53, 560			0	
K型ソフトシール仕切弁	内面粉体 φ100 7.5K	基	150, 000			0	
K型ソフトシール仕切弁	内面粉体 φ150 7.5K	基	246, 000			0	
PP用45°ェルホ゛	φ 50	個	25, 200			0	
ボール式止水栓	φ 20	個	10, 600			0	
ボール式止水栓	ф 25	個	13, 700			0	
メーターユニオン(回転式)	φ 20	個	5, 840			0	
メーターユニオン(回転式)	φ 25	個	8, 490			0	
メーターユニオン(回転式)	φ 50	個	32, 600			0	
伸縮可とう離脱防止継手付ソ フトシール仕切弁	内外面エポキン樹脂粉体 φ50 10K 台座付	基	120, 000			0	
伸縮可撓離脱防止継手	P20×V13	個	2, 470			0	
伸縮可撓離脱防止継手	P20×V20	個	2, 430			0	
伸縮可撓離脱防止継手(パイプエンド)	VP φ 13	個	1, 110			0	
伸縮可撓離脱防止継手(パイプエンド)	VP φ 20	個	1, 350			0	

1 本表に記載されている単価は、見積り及び特別調査により決定したものである。2 適用区分に〇印があるものは、下記の価格を示す。

「機」:機械器具等の損料または賃料 「労」:労務費 「材」:材料費

公 表 単 価 一 覧 表

配水管布設工事 第9号

名称	規格	単位	単価:円	適	用区	分	備考
分水サドル	PP用 φ50×20 7ィルム共	個	18, 100	機	労	材	
分水サドル	PP用 φ 50×25 7 { μ Δ 共	個	22, 400			0	
分水サドル	塩ビ管用 φ75×50 フィルム共	個	75, 600			0	
分水サドル	鋳鉄管用 φ150×20 密着コア、フィルム共	個	24, 700			0	
塩ビ管用管栓帽	内面粉体 φ50 ゴム輪、ボルト・ナット共	個	16, 200			0	

1 本表に記載されている単価は、見積り及び特別調査により決定したものである。2 適用区分に〇印があるものは、下記の価格を示す。

「機」:機械器具等の損料または賃料 「労」:労務費 「材」:材料費

労務費集計表

名	称	形状·寸法	単位	数量	備考
1. PP φ 50mm布設工					
ポリエチレン管据付工		人力 呼び径 φ50mm	m	309. 98	
分水栓建込工		塩ビ管用 φ75×50	箇所	1	
ま。リエチレン管継手工		呼び径 φ50mm (1口当り) 🗆	17	ソケット、エルボ、チース゛(2口) 異種管ソケット、キャップ(1口)
ポリエチレン管切断工		呼び径 φ50mm 鋳鉄管DIP	箇所	3	
既設管切断工		呼び径 φ75mm 塩ビ管VP	箇所	1	
既設管切断工		呼び径 φ75mm 鋳鉄管DIP	箇所	1	
性設置工		呼び径 φ75mm 塩ビ管ACP	箇所		
栓設置工		呼び径 φ75mm φ800mm以下	箇所		
通水試験工		(既設管連絡充水)	m	310. 1	
ロケーティング	フイヤー設置工	IS	m	310. 1	
管明示シート工	(+° +41.0/ 竺)	幅15cm 胴巻のみ	m	310. 1	
「日明ホテーノエ	(かりよりレン目)	川谷のみ	m	310.1	

		١٧٦	7/1			<u> </u>	ι φουι	
名称	形状・寸法	単位	数量	単位長	延長	コード番号	単 重	重 量
ポリエチレン管	1種二層管 φ 50	m	7巻	40m/巻	切管含 309.98			
ポリエチレン管(切管)	φ 50	m	29. 98					
分水サドル	塩ビ管圧フィルム共 φ 75 × 50	個	1					
PP 用 ソ ケ ッ ト (同 径)	φ 50	個	7					
PP 用 ソ ケ ッ ト (異 径)	φ 50 ×20	個	1					
PP 用 エ ル ボ	φ 50	個	1					
メーターユニオン		個	1					
ソフトシール仕切弁	マッポンMソフト φ 50	基	(1)	0. 15	0. 15			
	φ 50 鋳鉄管用 φ 150		(2)	V. 10	V. 10			
	φ 150 NS3A490 座台共	個個	(1)					
	NS1A-K690 座台共	個 個	(2)					
N	MS1A-K690 座台共 鋳鉄管用 φ 75	個 個	(4)					
	塩ビ管用		1					
<u></u>	φ 75	個	1					
埋設シート		m	310. 1 310. 13	/ 5 × 4	× 0.06 ×	 π × 1 5		
明示テープ		m	70. 1					
ロケーティングワイヤー		m	310. 1	0.10				
総延長					310. 13	/1 1	φ.	
布設延長					309. 98	仕切 310.13 — 0.1		

切管延長調書

	$PP \phi$	50	mm	(1= 40.00	m/本)		
No.			切 管		延 長	残管延長	切断口数
1	1.68	0.85	27.45		29.98	10.02	3
小 計					m 29.98	m 10.02	П 3
小 計				m	m	m	П
合 計				m	m 29.98	m 10.02	П 3

労務費集計表

名	称	形状·寸法	単位	数量	備	考
2. 仕切弁設置工						
仕切弁設置工		呼び径φ50mm PP用	基	1		
不断水仕切弁設力	置工	呼び径 φ 150mm 鋳鉄管用 NS1A-K490(座台共)	基			
制水弁筺設置工		NS1A-R490 (座台共) φ 50用 NS3A490 (座台共)	個	1		
制水弁筺設置工		φ 150用	個			

配 管 材 料 集 計 表 (仕切弁設置工)

						<u> </u>					1		_
	名	科	<u> </u>		形状・寸法	単位	数量	単位長	延長	コード番号	単 重	重	量
,,	フトシ	— n. h	十 扫	弁	スッポンMソフト φ 50	基	1						
					鋳鉄管用								
不	断水	. 仕	切	弁	φ 150	基							
制	水	弁		筐	NS3A490 座台共	個	1						
制	水	弁		偿	NS1A-K690 座台共	個							
100	/1/	<u>/I_</u>		<u> </u>	NOIM NOOV 建日八								
<u> </u>													
<u> </u>													
	総	延	長										
-						-		-			-		

日任为工工效量来可公		· ②市道車道部	@+****	08 *****	88****	@#****				
布設工 L=	U 州 坦 甲 坦 部	②印道単道部	③印理早進部	④州坦甲坦部			単位	体積・面積	計上数値	備考
	307.48 m	0.92 m	1.60 m		1.00 箇所	1.00 箇所	位			
A. 機械掘削	175. 879	0. 410	1. 154		1. 280	1. 280	m3	180. 003	180	
B. 人力掘削										
D. /\/フフル缶トウ										
C. 山砂埋戻	59. 959	0. 179	0.312	0	0.394	0. 393	m3	61. 237	61	
D. 発生土埋戻	16. 911	0. 051	0. 528		0.300	0.300	m3	18. 090	18	
E. 発生土埋戻 (RC-100)										
F. 発生土埋戻 (RC-40)										
タ゛ンプ。トラック運搬										
G. (発生土)	158. 967	0.360	0. 626		0. 980	0. 980	m3	161. 913	162	
ダンプトラック運搬 H. (アススファルト塊)	20. 294	0. 026	0. 045		0. 120	0. 120	m3	20. 605	21	
	00.004	0.000	0.045		0.100	0.100	0	00 605	0.1	
I. アスファルト廃材処理 ダンプトラック運搬	20. 294	0. 026	0. 045		0. 120	0. 120	m3	20. 605	21	
J. (コンクリート塊)										
K. コンクリート廃材処理										
T	1 045	0.000	0.000		0.011	0.011	0	1 070		※処理量の最小数量は0.1m3
L. 舗装版切断濁水処理 舗装版直接掘削・積込	1.845	0.002	0.003		0.011	0.011	m3	1.872	1. 9	とする。
M. (バックホウ) t=12cm	169, 114				1.000	1.000	m2	171. 114	171	舗装版厚10cm超15cm以下
舗装版直接掘削・積込	1001111				1,000	1,000	e	1111111		アスファルト舗装版
N. (バックホウ) t=5cm		0.506	0.880				m2	1. 386	1	舗装版厚10cm以下
舗装版直接掘削・積込										コンクリート舗装版
0. (バックホウ) t=10cm										舗装版厚10cm以下
										舗装版切断深
P. As舗装版切断	614.960	1.840	3. 200		4.000	4.000	m	628.000	628	t=15cmまで
										舗装版切断深
Q. Co舗装版切断										t=15cmまで
										再生骨材 RC-40
R. 路盤工	169. 114				1.000	1.000	m2	171. 114	171	路盤厚65cm
										再生骨材 RC-40
S. 路盤工		0.506	0.880				m2	1. 386	1	路盤厚35cm
m III thin										再生骨材 RC-40
T. 路盤工										路盤厚30cm
11 日夕 唐几一一										再生骨材 RC-40
U. 路盤工										路盤厚10cm
V. 凍上抑制層										再生骨材 RC-40
7. 保工抑制層										路盤厚15cm 18-8-25N
 W. コンクリート打設										18-8-25N 路床厚10cm
復旧工:表層工										路床厚10cm エコスラク゛入り再生密粒As(20)-50
X. (車道・人力施工)	169. 114	0. 506	0.880		1.000	1.000	m2	172. 500	173	舗装厚5cm
復旧工:表層工	100, 114	0. 500	0.000		1.000	1.000	ш	114.000	110	翻装厚5cm 再生密粒As(20)-50
Y. (歩道・機械施工)										新装厚3cm
2. 木矢板建込み										H=1.80
a. 木製支保工1段										
b. 区画線	0.550						m	0. 550	0.6	実線(黄)W=15cm
c. 区画線										実線(白)W=45cm
d. 区画線	22. 200						m	22. 200	22. 2	実線(黄)W=15cm換算
•										

1. PP φ50mm	F101 20			
	①県道車道部		307.48 n	n (DP1.00)
名称	L = 307.48 + + +	+ +	+	+
	計算式(距離×基本数値)	面積・体積	計上数値	備考
A. 機械掘削	307. 480 × 0. 572	175. 879	175.879 m3	
B. 人力掘削				
C. 山砂埋戻	307. 480 × 0. 195	59. 959	59.959 m3	
D. 発生土埋戻	307. 480 × 0. 055	16. 911	16.911 m3	
E. 発生土埋戻 (RC-100)				
F. 発生土埋戻 (RC-40)				
タ`ンプトラック運搬 G. (発生土)	307. 480 × 0. 517	158. 967	158. 967 m3	
タ`ンプトラック運搬 H. (アスファルト塊)	307. 480 × 0. 066	20. 294	20. 294 m3	
I. アスファルト廃材処理	307. 480 × 0. 066	20. 294	20. 294 m3	
タ`ンプトラック運搬 J. (コンクリート塊)				
K. コンクリート廃材処理				
L. 舗装版切断濁水処理	307. 480 × 0. 006	1.845	1.845 m3	
舗装版直接掘削・積込 M. (バックホウ) t=12cm		169. 114	169.114 m2	アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下
舗装版直接掘削・積込 N. (バックホウ) t=5cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
舗装版直接掘削・積込 0. (バックホウ) t=10cm				コンクリート舗装版 舗装版厚10cm以下
P. As舗装版切断	307. 480 × 2. 000	614. 960	614. 960 m	舗装版切断深 t=15cmまで
Q. Co舗装版切断				舗装版切断深 t=15cmまで
R. 路盤工	307. 480 × 0. 550	169. 114	169.114 m2	再生骨材 RC-40 路盤厚65cm
S. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚35cm
T. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚30cm
U. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚10cm
V. 凍上抑制層				再生骨材 RC-40 路盤厚15cm
W. コンクリート打設				18-8-25N 路盤厚10cm
復旧工:表層工 X. (車道・人力施工)	307. 480 × 0. 550	169. 114	169.114 m2	エコスラク 入り再生密粒As(20)-50 舗装厚5cm
復旧工:表層工 Y. (歩道・機械施工)				再生密粒As(13)-50 舗装厚3cm
Z. 木矢板建込み				H=1.80
a. 木製支保工1段				
b. 区画線	※路面標示数量計算書参照	0. 550	0.550 m	実線(黄)W=15cm
c. 区画線				実線(白)W=45cm
d. 区画線	※路面標示数量計算書参照	22. 200	22. 200 m	実線(黄)W=15cm換算

1. PP φ50mm	10121			
	②市道車道部	L=	0.92 n	n (DPO. 70)
名称	L = 0.92 + + +	+ +	+	+
	計算式(距離×基本数値)	面積・体積	計上数值	備考
A. 機械掘削	0. 920 × 0. 446	0.410	0.410 m3	
B. 人力掘削				
C. 山砂埋戻	0. 920 × 0. 195	0. 179	0.179 m3	
D. 発生土埋戻	0. 920 × 0. 055	0.051	0.051 m3	
E. 発生土埋戻 (RC-100)				
F. 発生土埋戻 (RC-40) ダンプトラック運搬				
G. (発生土)	0.920 × 0.391	0.360	0.360 m3	
ダンプ トラック運搬 H. (アスファルト塊)	0. 920 × 0. 028	0. 026	0.026 m3	
I. アスファルト廃材処理 ダンプトラック運搬	0.920 × 0.028	0. 026	0.026 m3	
ダ シノ トプック 連搬 J. (コンクリート塊)				
K. コンクリート廃材処理				
L. 舗装版切断濁水処理	0.920 × 0.002	0.002	0.002 m3	
舗装版直接掘削・積込 M. (バックホウ) t=12cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下
舗装版直接掘削・積込 N. (バックホウ) t=5cm	0.920×0.550	0. 506	0.506 m2	アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
舗装版直接掘削・積込 0. (バックホウ) t=10cm				コンクリート舗装版 舗装版厚10cm以下
P. As舗装版切断	0.920 × 2.000	1. 840	1.840 m	舗装版切断深 t=15cmまで
Q. Co舗装版切断				舗装版切断深 t=15cmまで
R. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚65cm
S. 路盤工	0.920 × 0.550	0. 506	0.506 m2	再生骨材 RC-40 路盤厚35cm
T. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚30cm
U. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚10cm
V. 凍上抑制層				再生骨材 RC-40 路盤厚15cm
W. コンクリート打設				18-8-25N 路盤厚10cm
復旧工:表層工 X. (車道・人力施工)	0. 920 × 0. 550	0. 506	0.506 m2	エコスラク° 入り再生密粒As(20)-50 舗装厚5cm
復旧工:表層工 Y. (歩道・機械施工)				再生密粒As(13)-50 舗装厚3cm
Z. 木矢板建込み				H=1.80
a. 木製支保工1段				
b. 区画線				実線(黄)W=15cm
c. 区画線				実線(白)W=45cm
d. 区画線				実線(黄)W=15cm換算

1. PP φ 50mm				
	③市道車道部	L=	1.60 n	n (DP1.20)
名称	L = 1.60 + + +	+		
	計算式(距離×基本数値)	面積・体積	計上数値	備考
A. 機械掘削	1.600 × 0.721	1. 154	1.154 m3	
B. 人力掘削				
C. 山砂埋戻	1.600 × 0.195	0.312	0.312 m3	
D. 発生土埋戻	1.600 × 0.330	0. 528	0.528 m3	
E. 発生土埋戻 (RC-100)				
F. 発生土埋戻 (RC-40) ダンプトラック運搬				
	1.600 × 0.391	0. 626	0.626 m3	
7 77 トノツク連版 H. (アスファルト塊)	1.600 × 0.028	0.045	0.045 m3	
I. アスファルト廃材処理 ダンプトラック運搬	1. 600 × 0. 028	0.045	0.045 m3	
J. (コンクリート塊)				
K. コンクリート廃材処理				
L. 舗装版切断濁水処理 舗装版直接掘削・積込	1.600 × 0.002	0.003	0.003 m3	アスファルト舗装版
M. (バックホウ) t=12cm 舗装版直接掘削・積込				舗装版厚10cm超15cm以下 7スファルト舗装版
N. (バックホウ) t=5cm 舗装版直接掘削・積込	1.600×0.550	0.880	0.880 m2	舗装版厚10cm以下 コンクリート舗装版
				舗装版厚10cm以下 舗装版切断深
P. As舗装版切断	1.600 × 2.000	3. 200	3.200 m	t=15cmまで
Q. Co舗装版切断				舗装版切断深 t=15cmまで 再件骨材 PC 40
R. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚65cm 再生骨材 RC-40
S. 路盤工	1.600 × 0.550	0.880	0.880 m2	再生骨材 RC-40 路盤厚35cm 再生骨材 RC-40
T. 路盤工				路盤厚30cm 再生骨材 RC-40
U. 路盤工				路盤厚10cm 再生骨材 RC-40
V. 凍上抑制層				路盤厚15cm 18-8-25N
W. コンクリート打設 復旧工:表層工				10-0-25N 路盤厚10cm エコスラカ 入り再生密粒As (20)-50
X. (車道・人力施工) 復旧工:表層工	1.600 × 0.550	0.880	0.880 m2	舗装厚5cm 再生密粒As(13)-50
Y. (歩道・機械施工)		-		舗装厚3cm
Z. 木矢板建込み				H=1.80
a. 木製支保工1段				
b. 区画線				実線(黄)W=15cm
c. 区画線				実線(白)W=45cm
d. 区画線				実線(黄)W=15cm換算

1. PP φ 50mm				
名称	④ 県道車道部 (不断水仕切弁) N = + + + +	L=	-1 1 N/1 h-h	(DP1. 20)
	計算式(距離×基本数値)	面積・体積	計上数値	備考
A. 機械掘削	0.000 × 1.518			
B. 人力掘削	0.000 × 1.020			
C. 山砂埋戻	0.000 × 1.020		0 m3	
D. 発生土埋戻	0.000 × 0.518			
E. 発生土埋戻 (RC-100)				
F. 発生土埋戻 (RC-40) タ゛ンプ トラック運搬				
G. (発生土) タ [*] ンプ [*] トラック運搬	0.000 × 1.000			
サンノ 下7ック連版 H. (アスファルト塊)	0.000 × 0.207			
 アスファルト廃材処理 ダ`ンプトラック運搬 	0.000 × 0.207			
ク マノ トノック 連版 J. (コンクリート塊)				
K. コンクリート廃材処理				
L. 舗装版切断濁水処理	0.000 × 0.015			
舗装版直接掘削・積込 M. (バックホウ) t=12cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下
舗装版直接掘削・積込 N. (バックホウ) t=5cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
舗装版直接掘削・積込 0. (バックホウ) t=10cm				コンクリート舗装版 舗装版厚10cm以下
P. As舗装版切断	0.000 × 5.300			舗装版切断深 t=15cmまで
Q. Co舗装版切断				舗装版切断深 t=15cmまで
R. 路盤工	0.000 × 1.725			再生骨材 RC-40 路盤厚65cm
S. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚35cm
T. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚30cm
U. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚10cm
V. 凍上抑制層				再生骨材 RC-40 路盤厚15cm
W. コンクリート打設				18-8-25N 路盤厚10cm
復旧工:表層工 X. (車道・人力施工)	0.000 × 1.725			エコスラク 入り再生密粒As(20)-50 舗装厚5cm
復旧工:表層工 Y. (歩道・機械施工)				再生密粒As(13)-50 舗装厚3cm
Z. 木矢板建込み	0.000 × 1.500			H=1.80
a. 木製支保工1段	0.000 × 1.500			
b. 区画線				実線(黄)W=15cm
c. 区画線				実線(白)W=45cm
d. 区画線				実線(黄)W=15cm換算

口径・上種別土上数量 1.PP φ50mm	HI TO			
	⑤県道車道部 (栓:塩ビ管用)	N=	1.00 筐	所 (DP1.20)
名 称	N = 1.00 + + +	+		
	計算式(距離×基本数値)	面積・体積	計上数値	備考
A. 機械掘削	1.000 × 1.280	1. 280	1. 280 m3	
B. 人力掘削				
C. 山砂埋戻	1.000 × 0.394	0. 394	0.394 m3	
D. 発生土埋戻	1.000 × 0.300	0.300	0.300 m3	
E. 発生土埋戻 (RC-100)				
F. 発生土埋戻 (RC-40)				
タ*ンプ トラック運搬 G. (発生土) タ*ンプ トラック運搬	1. 000 × 0. 980	0. 980	0.980 m3	
タ シノ トフック連搬 H. (アスファルト塊)	1.000 × 0.120	0. 120	0.120 m3	
 アスファルト廃材処理 ダ`ンプトラック運搬 	1. 000 × 0. 120	0. 120	0.120 m3	
J. (コンクリート塊)				
K. コンクリート廃材処理				
L. 舗装版切断濁水処理 舗装版直接掘削・積込	1.000 × 0.011	0.011	0.011 m3	アスファルト舗装版
M. (バックホウ) t=12cm 舗装版直接掘削・積込		1.000	1.000 m2	舗装版厚10cm超15cm以下 7スファルト舗装版
m表版直接堀門 積込 N. (バックホウ) t=5cm				舗装版厚10cm以下
舗装版直接掘削・積込 0. (バックホウ) t=10cm				コンクリート舗装版 舗装版厚10cm以下
P. As舗装版切断	1.000 × 4.000	4. 000	4.000 m	舗装版切断深 t=15cmまで
Q. Co舗装版切断				舗装版切断深 t=15cmまで
R. 路盤工	1.000 × 1.000	1. 000	1.000 m2	再生骨材 RC-40 路盤厚65cm
S. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚35cm
T. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚30cm
U. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚10cm
V. 凍上抑制層				再生骨材 RC-40 路盤厚15cm
W. コンクリート打設				18-8-25N 路盤厚10cm
復旧工:表層工 X. (車道・人力施工)	1.000 × 1.000	1.000	1.000 m2	エコスラグ 入り再生密粒As (20)-50 舗装厚5cm
復旧工:表層工 Y. (歩道・機械施工)				再生密粒As(13)-50 舗装厚3cm
Z. 木矢板建込み				H=1.80
a. 木製支保工1段				
b. 区画線				実線(黄)W=15cm
c. 区画線				実線(白)W=45cm
d. 区画線				実線(黄)W=15cm換算

1. PP φ50mm				
名称	⑥県道車道部 (栓:鋳鉄管用) N = 1.00 + + +	N=	1.00 篖	所 (DP1.20)
24	計算式 (距離×基本数値)	面積・体積	計上数値	備考
A. 機械掘削	1.000 × 1.280	1. 280	1.280 m3	
B. 人力掘削				
C. 山砂埋戻	1.000 × 0.393	0. 393	0.393 m3	
D. 発生土埋戻	1.000 × 0.300	0.300	0.300 m3	
E. 発生土埋戻 (RC-100)				
F. 発生土埋戻 (RC-40) ダンプトラック運搬				
G. (発生土) タ`ンプトラック運搬	1.000 × 0.980	0.980	0.980 m3	
サンフトアファルEing H. (アスファルト塊)	1.000 × 0.120	0. 120	0.120 m3	
I. アスファルト廃材処理 ダンプトラック運搬	1.000 × 0.120	0. 120	0.120 m3	
J. (コンクリート塊)				
K. コンクリート廃材処理				
L. 舗装版切断濁水処理 舗装版直接掘削・積込	1.000 × 0.011	0.011	0.011 m3	アスファルト舗装版
M. (バックホウ) t=12cm 舗装版直接掘削・積込		1.000	1.000 m2	舗装版厚10cm超15cm以下 7スファルト舗装版
N. (バックホウ) t=5cm 舗装版直接掘削・積込				舗装版厚10cm以下 コンクリート舗装版
m表版直接堀門 積込 0. (バックホウ) t=10cm				舗装版厚10cm以下 舗装版切断深
P. As舗装版切断	1.000 × 4.000	4. 000	4.000 m	t=15cmまで 舗装版切断深
Q. Co舗装版切断				t=15cmまで 再生骨材 RC-40
R. 路盤工	1.000 × 1.000	1.000	1.000 m2	路盤厚65cm 再生骨材 RC-40
S. 路盤工				路盤厚35cm 再生骨材 RC-40
T. 路盤工				路盤厚30cm 再生骨材 RC-40
U. 路盤工				路盤厚10cm 再生骨材 RC-40
V. 凍上抑制層				路盤厚15cm 18-8-25N
W. コンクリート打設 復旧工:表層工				10-0-25N 路盤厚10cm エコスラカ 入り再生密粒As (20)-50
X. (車道・人力施工) 復旧工:表層工	1.000 × 1.000	1.000	1.000 m2	舗装厚5cm 再生密粒As(13)-50
復口工:衣僧工 Y. (歩道・機械施工)				再生密和As(13)-50 舗装厚3cm
Z. 木矢板建込み				H=1.80
a. 木製支保工1段				
b. 区画線				実線(白)W=15cm
c. 区画線				実線(白)W=45cm
d. 区画線				実線(黄)W=15cm換算

①県道車道部	PP φ 50 DP1.00m	
名 称	略図及び計算式	数量
	1 PP φ 50 県道車道部 DP1.00 L- 掘削幅0.55 L=307.48m 復旧幅 550 表層エエコスラグ入り再生密箱As (20)-50 t=5cm 開盤工 再生骨材 (RC-40) t=65cm 復用	
	1m当たり数量	
As舗装切断 t=12cm	$L = 1.000 \times 2$ = 2.000	2.000 m/m
Wカッター 舗装版直接掘削積込	$A = 0.550 \times 1.000 = 0.550$	$0.550~\textrm{m}^2/\textrm{m}$
廃材処理・運搬	$V = 0.550 \times 0.120 \times 1.000 = 0.066$	$0.066 \text{ m}^3/\text{m}$
舗装版切断濁水処理	$V = 0.023 \times 0.120 \times (2.000)$ = 0.006	$0.006~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
機械掘削工	$V = 0.550 \times (1.160 - 0.120) \times 1.000 = 0.572$	$0.572~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
人力掘削工	V = =	${\tt m}^3/{\tt m}$
山砂埋戻工	$V = (0.550 \times 0.360 - \pi / 4 \times 0.060^{2}) \times 1.000 = 0.195$	$0.195 \text{ m}^3/\text{m}$
発生土埋戻	$V = 0.550 \times 0.100 \times 1.000 = 0.055$	$0.055~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
残土処分工(土砂)	V =掘削土量0.572-埋戻し土量0.055 = 0.517	$0.517~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
路盤工 t=65cm	$A = 0.550 \times 1.000 = 0.550$	$0.550~\mathrm{m}^2/\mathrm{m}$
表層工 t=5cm	$A = 0.550 \times 1.000 = 0.550$	$0.550~\mathrm{m}^2/\mathrm{m}$
土留工 (木製支保工1段)	L = =	m/m

②市道車道部	PP φ 50 DP0. 70m	
名称	略図及び計算式	数量
	2 PP φ 50 市道車道部 DP0. 70 L- 掘削幅0. 55 L=0. 92m 復旧幅 550 表層エエコスラグ入り再生密粒As (20)-50 t=5cm 路盤工 再生骨材RC-40 t=35cm 図辺 復旧 現辺 の88	
	1m当たり数量	
As舗装切断 t=5cm	$L = 1.000 \times 2$ = 2.000	2.000 m/m
Wカッター 舗装版直接掘削積込	$A = 0.550 \times 1.000 = 0.550$	$0.550~\mathrm{m}^2/\mathrm{m}$
廃材処理・運搬	$V = 0.550 \times 0.050 \times 1.000 = 0.028$	$0.028~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
舗装版切断濁水処理	$V = 0.023 \times 0.050 \times (2.000) = 0.002$	$0.002 \text{ m}^3/\text{m}$
機械掘削工	$V = 0.550 \times (0.860 - 0.050) \times 1.000 = 0.446$	$0.446~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
人力掘削工	V = =	${ m m}^3/{ m m}$
山砂埋戻工	$V = (0.550 \times 0.360 - \pi / 4 \times 0.060^{2}) \times 1.000 = 0.195$	$0.~195~\textrm{m}^3/\textrm{m}$
発生土埋戻	$V = 0.550 \times 0.100 \times 1.000 = 0.055$	$0.055~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
残土処分工(土砂)	V =掘削土量0.446ー埋戻し土量0.055 = 0.391	$0.391~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
路盤工 t=35cm	$A = 0.550 \times 1.000 = 0.550$	$0.550~\mathrm{m}^2/\mathrm{m}$
表層工 t=5cm	$A = 0.550 \times 1.000 = 0.550$	$0.550~\text{m}^2/\text{m}$
土留工 (木製支保工1段)	L = =	m/m

③市道車道部	PP φ 50 DP1.20m			
名 称	略図及び計算式			数量
	3 PP φ 50 市道車道部 DP1.20 L- 掘削幅0.55 L=1.60m 復旧幅 550 表層エエコスラグ入り再生密粒As (2 路盤エ 再生骨材RC-40 t=35cm 復旧	0)-50 t=5cm		
	1m当たり数量			
As舗装切断 t=5cm Wカッター	$L = 1.000 \times 2$	=	2.000	2.000 m/m
舗装版直接掘削積込	A = 0.550×1.000	=	0.550	$0.550~\mathrm{m}^2/\mathrm{m}$
廃材処理・運搬	$V = 0.550 \times 0.050 \times 1.000$	=	0.028	$0.028~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
舗装版切断濁水処理	$V = 0.023 \times 0.050 \times (2.000)$	=	0.002	$0.002 \text{ m}^3/\text{m}$
機械掘削工	$V = 0.550 \times (1.360 - 0.050) \times 1.000$	=	0.721	$0.721~\textrm{m}^3/\textrm{m}$
人力掘削工	V =	=		m^3/m
山砂埋戻工	$V = (0.550 \times 0.360 - \pi / 4 \times 0.060^{2}) \times 1.000$	=	0. 195	$0.~195~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
発生土埋戻	$V = 0.550 \times 0.600 \times 1.000$	=	0.330	$0.330 \text{ m}^3/\text{m}$
残土処分工(土砂)	V =掘削土量0.721-埋戻し土量0.330	=	0. 391	$0.391~\mathrm{m}^3/\mathrm{m}$
路盤工 t=35cm	A = 0.550×1.000	=	0. 550	$0.550 \text{ m}^2/\text{m}$
表層工 t=5cm	A = 0.550×1.000	=	0.550	$0.550~\mathrm{m}^2/\mathrm{m}$
土留工 H=1.80 (木製支保工1段)	L =	=		m/m

⑤県道車道部	栓設置(塩ビ管用) DP1.20m			
名 称	略図及び計算式			数量
	機械掘削 良質発生土 008	生密粒As (20) -5	0 t=5cm	
	1 箇所当たり数量			
As舗装切断 t=12cm Wカッター	$L = 1.000 \times 4$	=	4.000	4.000 m
舗装版直接掘削積込	$A = 1.000 \times 1.000$	=	1.000	$1.000~\textrm{m}^2$
廃材処理・運搬	$V = (1.000) \times 0.120$	=	0. 120	$0.120\mathrm{m}^3$
舗装版切断濁水処理	$V = 0.023 \times 0.120 \times (4.000)$	=	0.011	0.011 m^3
機械掘削工	$V = 1.000 \times 1.000 \times (1.400 - 0.120)$	=	1. 280	$1.280\mathrm{m}^3$
人力掘削工	V =	=		m^3
山砂埋戻工	$V = (1.000 \times 0.400 - \pi / 4 \times 0.089^{2}) \times 1.000$	=	0. 394	0.394 m^3
発生土埋戻	$V = 1.000 \times 1.000 \times 0.300$	=	0.300	0.300 m^3
残土処分工(土砂)	V =掘削土量1.280-埋戻し土量0.300	=	0.980	0.980 m^3
路盤工 t=65cm	A = 1.000×1.000	=	1.000	$1.000~\mathrm{m}^2$
表層工 t=5cm	$A = 1.000 \times 1.000$	=	1.000	1.000 m^2
土留工 H=1.80 (木製支保工1段)	L =	=		m

⑥県道車道部	栓設置(鋳鉄管用) DP1.20m			
名 称	略図及び計算式			数量
	6 栓 (DIP φ 75) 県道車道部 L- 掘削幅1.00 N=1箇所 L=1.00m 復旧幅 1000 表際エエコスラグ 路盤エ 再生骨材 () 現況 復旧 ののを と は、	入り再生密粒As (20) - 5 RC-40) t=65cm 002 009 000 000 000 000 000 000 000 000	50 t=5cm	
	1箇所当たり数量			
As舗装切断 t=12cm Wカッター	$L = 1.000 \times 4$	=	4. 000	4.000 m
舗装版直接掘削積込	$A = 1.000 \times 1.000$	=	1.000	1.000 m ²
廃材処理・運搬	$V = (1.000) \times 0.120$	=	0. 120	0. 120 m ³
舗装版切断濁水処理	$V = 0.023 \times 0.120 \times (4.000)$	=	0.011	0.011 m ³
機械掘削工	$V = 1.000 \times 1.000 \times (1.400 - 0.120)$	=	1. 280	1.280 m ³
人力掘削工	V =	=		${ t m}^3$
山砂埋戻工	$V = (1.000 \times 0.400 - \pi / 4 \times 0.093^{2}) \times 1.00$	00 =	0. 393	0.393 m^3
発生土埋戻	$V = 1.000 \times 1.000 \times 0.300$	=	0.300	0.300 m^3
残土処分工(土砂)	V =掘削土量1.280-埋戻し土量0.300	=	0.980	$0.980 \mathrm{m}^3$
路盤工 t=65cm	A = 1.000×1.000	=	1. 000	1.000 m^2
表層工 t=5cm	A = 1.000×1.000	=	1.000	1.000 m^2
土留工 H=1.80 (木製支保工1段)	L =	=		m

路面標示数量計算書

 $(PP \phi 50)$

		1		1	$(PP \phi 50)$
— 種 別	測点	 数 量 	施工延長 (m)	 	考
1 中央線	NO. 14+34. 0付近	1 箇所	0. 55	実線(黄)	巾15cm
2 文字	NO. 16+26. 7付近	1 箇所	22. 20	実線(黄)	15cm換算
3					
4					
合 計					
外側線		1 箇所	0. 55	実線(白)	巾15cm
中央線		箇所		実線(黄)	巾15cm
横断歩道・停止線		箇所		実線(白)	ф45cm
記号		箇所		実線(白)	15cm換算
文字	50	1 箇所	22. 20	実線(白)	15cm換算
文字		箇所		実線(黄)	15cm換算

給水集計表

Mart									<u>給水</u>		<u> ,表</u>											
1 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	氏	名	既設管	計画径	延長	分水サドル	ボール式 止水栓	オネジ付 ソケット	メーターユニオン	PP用 ェルド	PP用 ソケット	塩ビ管用ソケット PP-VP	PP用 エンドキャップ	TS キャップ	ロケーティング゛ ワイヤー	止水栓筐/ 制水弁筐	メーターホ゛ックス		道 路	種 別		
1			DDOO		BB00 1 05 05								00 1					①県・車As -				
1			PP20	20	PP20 L= 95.25	50*20 - 1	20 - 1		20 - 3	20 - 1			20 - 1		L= 95. 20	(盍枠FCD) I		- ②字内(As) -				
1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700 1700	1																	③宅内(As) -	①宅内(G)	- 19宅内		
Proof 20	'																				_	
Property																		⑥宅内(Co) -	(4)宅内(G)		_	
2 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10						DDFF					ļ				ļ	CCD100						95. 20
2			PP20	20	PP20 L= 7.93		20 - 1		20 - 3				20 - 1		L= 7.90			-	9宅内(Co)	- ⑪宅内		1. 80
## Propried Propried																			⑩宅内(Co)	- 18宅内	(土) -	
Property	2																				- (工) -	
## Property Company (1) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10																		⑤宅内(As) -	① 宅内(G)		-	
PPM PP																					- -	7. 90
2			DDOO	00	DD00 1 4 10		00 1		00 0		1		00 1						1.34 8宅内(Co)			
3			PP20	20	PP20 L= 4.10	50*20 - 1	20 - 1		20 - 3				20 - 1		L= 4.00	(蓋枠FUU) I		- ②字内(As) -	(9)宅内(Co)	- (1)宅内 - (18)宅内	(土) - (土) -	
PRO PR	3																	③宅内(As) -	①宅内(G)	- 19宅内	(土) -	
### PATE 1 20																				1,1,	_	0.67
## 15																		⑥宅内(Co) -	(4)宅内(G)	- 1.08	-	
# 所述						PP⊞					<u> </u>				<u> </u>	SSD100						4. 00
4 括果素質			PP25	25	PP25 L= 3.60		25 - 1		25 – 3				25 - 1		L= 3.50			-	9宅内(Co)	- ⑪宅内	(土) -	
本文字	振 木區	1 年版																	⑩宅内(Co)	- 0.40 18宅内	(土) - (土) -	0. 57
中型 中型 中型 中型 中型 中型 中型 中型																		④宅内(As) -	0.37 ⑫宅内(G)			0. 63
特別 10 10 10 10 10 10 10 1																					_	
PRO 20 PRO 6.37 Shifts PRO 20 PRO 1 20 1 20 1 20 2 20 1 20 2 20 1 20 20																			(B) 宅内(G)			3. 50
特別			DD20	20	DD20 1 = 6 27		20 1		20 2	20 2			20 1		1 - 6.02			①県・車As -	1.50 8宅内(Co)	- 16宅内	(G) –	
5 栃木外矢板 1.2			PPZU	20	PP20 L- 0.37	00*20 - 1	20 - 1		20 - 3	20 - 2			20 - 1		L- 0.02	(蓋FUD)			⑨宅内 (Co)	- 18宅内		2. 92
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		③宅内(As) -	①宅内(G)	- 19宅内	(土) -	
Pro	土木寺	₿務所																		····	_	1. 20
PP20 20 PP20 L = 6.90 Sept PP20 L = 6.90 Sept PP20 L = 6.90 PP20 L = 6.90 PP20 L = 3.65 PP20 L = 3.00 P																		⑥宅内(Co) -	(4)宅内(G)		-	
PP20						I PP用	1									SSD100		Q - 1 1 1 1				6. 02
1			PP20	20	PP20 L= 6.90		20 – 1		20 – 3				20 - 1		L= 6.80			-	9宅内(Co)	- ①宅内	(土) -	
特別																						1. 25
PP20 PP20 = 3.65	6																	④宅内(As) -	⑫宅内(G)	- 控除	·— <i>'</i>	
PP20 L= 3.65																		(5)宅内(As) - (6)宅内(Co) -			_	
PP20																4.1.1.7.55		⑦宅内(Co) -	① 宅内(G)	- 計		6. 80
7 排泥 P20 20 P20 L=9.20 解験			_	20	PP20 L= 3.65		20 - 1		20 - 2	20 - 4					L= 0.30	制水弁筺 座台共 1		①県・卑As - -	2.05 (8) 宅内 (Co) (9) 宅内 (Co)	- (16)宅内 - 0.77(17)宅内	(G) - (土) -	
### P20																NS1A690			⑩宅内(Co)	- 18宅内	(土) -	
PP20 20 PP20 L= 9.20 新統管用 150+20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 -	7 排	泥																(3)宅内(As) - (4)宅内(As) -	(1)) 宅内(G) (1)) 宅内(G)			0. 18
PP20 20 PP20 E 9.20 150+20 - 1 20 - 1 20 - 3 20 - 1 L 8.90 (a phr(b)) 1 (a phr(b)) - 1 (a ph																		⑤宅内(As) -	①宝内(G)	-	-	
8 PP20 20 PP20 L= 9.20																		(6)宅内(Co) - (7)宅内(Co) -	(4) 宅内(G) (15) 宅内(G)		- - <u>-</u>	3. 00
8			DDGG	00	DD00 1 0 00	鋳鉄管用	00 1		00 0				00 1						6.15 8宅内(Co)	- 0.95 16宅内	(G) –	
8			PP20	20	PP20 L= 9.20	150*20 - 1	20 - 1		20 - 3				20 - 1		L= 8.90	(蓋科FCD) 1		- ②宅内(As) -	(9)宅内(Co)	- (①)宅内 - (18)宅内	(土) - (土) -	
PP20 20 PP20 E 6.00 Sixth(as) - 1.0 (0 元中(as) - 1.0	8																	③宅内(As) -	①宅内(G)	- 19宅内	(主) -	
PP20 20 PP20 E 6.00																		(4)宅内(As) - (5)字内(As) -	(12)宅内(G) 1 80(3)字内(G)		_	
PP20 20 PP20 L= 6.00																		⑥宅内(Co) -	(4)宅内(G)		_	
9 20 PP20 L= 6.00 150*20 - 1 20 - 1 20 - 1 L= 6.00 L= 6.00 0字内(G) - (0字内(G) - (0字h(G) - (0 - (0 - (0 - (0 - (0 - (0 - (0 - (<u> </u>				<u> </u>							8. 90
9			PP20	20	PP20 L= 6.00	150*20 - 1			20 - 1		20 - 1		20 - 1		L= 6.00			-	⑨宅内(Co)	- ⑪宅内	(土) -	
PP20 20 PP20 E 9.30 36 E n (6) - 控除 - (9 c n (6)																			(1)) 宅内(Co) (i)) 字内(G)	- (18)宅内 - (19)宅内	(土) - (土) -	
PP20 20 PP20 L= 9.30	⁹																	④宅内(As) -	⑫宅内(G)	- 控除		
PP20 20 PP20 L= 9.30																		(5)宅内(As) - (6)字内(Co) -	(13)宅内(G) (14)字内(G)		_	
PP20 20 PP20 L= 9.30 150*20 - 1 20 - 1 20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 150*20 - 1 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3 20 - 3																		⑦宅内(Co) -	(5)宅内(G)	- 計		6. 00
10			PP20	20	PP20 I = 9 30	鋳鉄管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 3				20 - 1		L= 9 20			①県・車As - -	/. 00 8 宅内 (Co) 9 字内 (Co)	- (16)宅内 - (17)字内	(G) - (土) -	
10			2				1 '		"				'		- 0.20	` 35, '			⑩宅内(Co)	- 18宅内	(土) -	
	10																		U. 58 (①宅内(G) 1. 10 (②字内(G)			0 52
																		⑤宅内(As) -	①宅内(G)	-	-	٥. ٥٤
																			(14)宅内(G) (fi)空内(G)		- 	9 20
					I	I	1	<u> </u>	<u> </u>		1				1	I	<u> </u>	<u> </u>	(1975 P3 (U)	51		J. 20

給水集計表

								<u> </u>	<u> ,表</u>				1							
氏 名	既設管	計画径	延長	分水サドル	ボール式 止水栓	オネジ付 ソケット	メーターユニオン	PP用 ェルボ	PP用 ソケット	塩ビ管用ソケット PP-VP	PP用 エンドキャップ	TS キャップ	ロケーティンク゛ ワイヤー	止水栓筐/ 制水弁筐	メーターホ゛ックス		道 路	種 別		
	DDOO		DD00 1 0 75	鋳鉄管用			00 0			 	00 1	1177		SSD100		①県・車As -			字内(G) -	
	PP20	20	PP20 L= 2.75	150*20 - 1	20 - 1		20 – 3		20 – 1		20 – 1		L= 1.50	(蓋FCD) 1		- ②宅内(As) -	9宅内(Co) ⑩宅内(Co))宅内(土) -)宅内(土) -	
11																③宅内(As) - ④宅内(As) -	①宅内(G) ②宅内(G))宅内(土) - 2除 -	
																⑤宅内(As) -	①3宅内(G)	-	一	
																⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	(4)宅内(G) (5)宅内(G)	- 2. 15 -	- 計 -	2 65
	DDGG		BB00 1 0 50	鋳鉄管用			00 4		00 4		00 1					①県・車As -	6.50 8宅内(Co)	- (16)	宅内(G) -	
	PP20	20	PP20 L= 6.50	150*20 - 1			20 – 1		20 - 1		20 - 1		L= 6.50			- ②宅内(As) -	⑨宅内(Co) ⑩宅内(Co))宅内(土) -)宅内(土) -	
12																③宅内(As) - ④宅内(As) -	①宅内(G) ②宅内(G))宅内(土) - 2除 -	
																⑤宅内(As) -	③宅内(G)	-	_ PA	
																⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	(4)宅内(G) (5)宅内(G)	-	- 計 -	6. 50
	PP20	20	PP20 L= 4.60	鋳鉄管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 3				20 - 1		L= 3.80	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As -)宅内(G) -)宅内(土) -	
	1120	20	11120 L- 4.00	130*20	20		20 - 3				20 - 1		L- 3.00			②宅内(As) -	⑩宅内(Co)	- 18	字内(土) -	
13																③宅内(As) - ④宅内(As) -	①宅内(G) ②宅内(G))宅内(土) - 2除 -	
																⑤宅内(As) -	①宝内(G)	-	-	
																⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	(4) 宅内(G) (5) 宅内(G)	- 3. 40 -	- 計 -	3. 80
	PP20	20	PP20 L= 9.60	鋳鉄管用 150*20 − 1	20 - 1		20 - 3	20 - 2			20 - 1		L= 8.50	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - -	5. 70 8宅内(Co) 9宅内(Co))宅内(G) -)宅内(土) -	
	1120	20	11720 2 0.00	100.20	20 1			20 2					0.00	(<u>m</u> 171 00) 1		②宅内(As) -	⑩宅内(Co)	- 18	宅内(土) -	.
14																③宅内(As) - ④宅内(As) -)宅内(土) - 2除 -	2. 80
																⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) -	18 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	-	-	
				A												⑦宅内(Co) -	(⑤宅内(G)	-	計 -	8. 50
	PP20	20	PP20 L= 9.10	鋳鉄管用	20 - 1		20 - 3				20 - 1		L= 8.95	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - -	5.70 8宅内(Co) 9宅内(Co)	- (16) - (17))宅内(G) -)宅内(土) -	
																②宅内(As) - ③宅内(As) -	⑩宅内(Co)	- 0.93 🔞	字内(土) - 字内(土) -	1.58
15																④宅内(As) -	⑫宅内(G)		 除	
																⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) -	①宅内(G) ④宅内(G)	-	-	
													ļ	SSD100		⑦宅内(Co) - ①県・車As -	⑮宅内(G)	- - (16)	計 - 空内(G) -	8. 95
	VP13	20	PP20 L= 2.55	150*20 - 1	20 - 1		20 - 3			13 × 20P- 1		13 - 1	L= 1.45	(蓋FCD) 1		-	⑨宅内(Co)	- 1	字内(土) -	
																②宅内(As) - ③宅内(As) -	⑩宅内(Co) 2.00 ⑪宅内(G))宅内(土) -)宅内(土) -	
16																④宅内(As) - ⑤宅内(As) -	①宅内(G) ①宅内(G)	- 控	2除 -	
																⑥宅内(Co) -	① 宅内(G)		-	
				鋳鉄管用										SSD100		⑦宅内(Co) - ①県・車As -	⑤宅内(G) 6.42 ⑧宅内(Co)	- (16)	<u>計</u> 空内(G) -	2. 45
	PP20	20	PP20 L= 8.35	150*20 - 1	20 – 1		20 – 3				20 – 1		L= 8. 25	(蓋FCD) 1		- ②宅内(As) -	⑨宅内(Co) ⑩宅内(Co)	- 1)宅内(土) -)宅内(土) -	
17																③宅内(As) -	⑪宅内(G)	- 19	宅内(土) -	
' '																④宅内(As) - ⑤宅内(As) -	①宅内(G) ①宅内(G)	- 控 - P	E除 - -	0. 72
																⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	(4) (4) (5) (5) (5) (6)	- 1. 11 -	- 計 -	8. 25
				鋳鉄管用										SSDF100		①県・車As -	1.10 8 宅内(Co)	- 16	字内(G) -	3. 10
	VP13	20	PP20 L= 9.80	150*20 - 1	20 - 1		20 – 3			13 × 20P- 1		13 - 1	L= 6.30	(蓋枠FCD) 1		- ②宅内(As) -	⑨宅内(Co) ⑩宅内(Co)	- (1) - (18))宅内(土) -)宅内(土) -	
18																③宅内(As) - ④宅内(As) -	①宅内(G) ①宅内(G)	- 19	字内(土) - 字除 -	
																⑤宅内(As) -	(3)宅内(G)	- 控		
																⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	(4)宅内(G) (5)宅内(G)	- - 3. 10	- 計 -	7. 30
	VP13	20	PP20 L= 11.40	鋳鉄管用 150*20 - 1	20 1		20 2	20 - 1		13 × 20P- 1			L= 8.40	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As -	6. 73 8宅内(Co) 9宅内(Co)	- 3. 90 (16)	字内(G) -	
	VEIS	20	PP20 L- 11.40	150*20 - 1	20 - 1		20 - 3	20 - 1		13 × 20F- 1			L- 0.40	(蓋FUD) 		_ ②宅内(As) -	⑩宅内(Co)	- 18)宅内(土) -)宅内(土) -	
19																③宅内(As) - ④宅内(As) -	①宅内(G) ②宅内(G))宅内(土) - 2除 -	0. 67
																⑤宅内(As) -	(3)宅内(G)	-	-	
																⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	(4)宅内(G) (5)宅内(G)	 -	- 計 -	11. 30
	VP13	20	PP20 L= 12.90	鋳鉄管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 3	20 - 2		13 × 20P- 1		13 - 1	L= 8.90	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As - -	6. 62 8宅内(Co) 9宅内(Co)	- (16) - (17))宅内(G) -)宅内(土) -	
	"				'		"			1	1		- 5.00	\		②宅内(As) -	⑩宅内(Co)	- 18	宅内(土) -	
20																③宅内(As) - ④宅内(As) -	⑪宅内(G) ⑫宅内(G)	- 控)宅内(土) - 2除 -	
																⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) -	③宅内(G) ④宅内(G)	- - 5. 51	-	
																⑦宅内(Co) -	⑤宅内(G)	- 3.31	計 -	12. 80

給水集計表

				I	ボール式	オネジ付	<u>給水</u> 	<u>集 計</u> PP用	_ <u>表</u> PP用	塩ビ管用ソケット	PP用	TS	ロケーティング	止水栓筐/					
氏 名	既設管	計画径	延長	分水サドル	止水栓	ソケット	メーターユニオン	エルホ゛	ソケット	PP-VP	エント゛キャッフ゜	キャップ	ワイヤー	制水弁筐	メーターホ゛ックス		道 路	種 別	
	VP20	20	PP20 L= 29.60	鋳鉄管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 3	20 - 2		20 - 1		20 - 1	L= 2.70	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As -	1.06 ⑧宅内(Co) ⑨宅内(Co)		
	V1 20	20	11 20 L- 23.00	130*20	20 1		20 3	20 2		20 1		20 1	2.70	(<u>m</u> 100) 1		②宅内(As) -	⑩宅内(Co)	- 18宅内(土)	-
21																③宅内(As) - ④宅内(As) -		- 14.95 (1)宅内(土) - 控除) – – 0.64
																⑤宅内(As) -	①宝内(G)	- 126%	-
																⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	0.00	- - 計	- - 29. 50
				鋳鉄管用										SSDF100		①県・車As -	1.07 8宅内(Co)	- 16宅内(G)	-
	PP20	20	PP20 L= 23.60	150*20 – 1	20 – 1		20 – 3		20 – 1				L= 2.60	(蓋枠FCD) 1		②宅内(As) -	© LF 1 (00)	- ① 記字内(土) - ② 18 宅内(土)	
22																③宅内(As) -	21.91 ①宅内(G)	- 19宅内(土)) –
																④宅内(As) - ⑤宅内(As) -		- 控除 -	- 0. 52 -
																⑥宅内(Co) -	[O D 1 1 (4)	- - +	- - 23 50
				鋳鉄管用										SSDF100		⑦宅内(Co) - ①県・車As -	(a) - C P 3 (d)	- 計 - 値宅内(G)	- 23. 50 -
	PP20	20	PP20 L= 12.25	150*20 - 1	20 – 1		20 – 3	20 – 2	20 - 1		20 - 1		L= 8.30	(蓋枠FCD) 1			© B13 (00)	- ①宅内(土) - ①8宅内(土)	
23																③宅内(As) -	①宅内(G)	- 19宅内(土)) –
23																④宅内(As) - ⑤宅内(As) -	(L) LF 1 (d)	- 控除 - 5.49	- 0. 57 -
																⑥宅内(Co) -	14宅内(G)		-
																⑦宅内(Co) - ①県・車As -	⑤宅内(G) 0.75 (8宅内(Co)	- 計 - (16)宅内(G)	– 12. 15 –
	VP13	20	PP20 L= 7.40	150*20 - 1			20 - 3			13 × 20P- 1		13 - 1	L= 2.80			-	⑨宅内(Co)	- ①宅内(土)	
																②宅内(As) - ③宅内(As) -	@ 5 3 (00)	- (18宅内(土) - (19宅内(土)	- , -
24																④宅内(As) -	⑫宅内(G)	- 控除	- 0. 57
																⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) -	18 51.7 33	-	-
				- - 鋳鉄管用	<u> </u>									CCDE100		⑦宅内(Co) -	① 宅内(G)	- 計 - (f)字内(G)	- 7. 30
	VP20	20	PP20 L= 4.10	新鉄官用	20 - 1		20 - 3			20 – 1		20 - 1	L= 3.00	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - -	9宅内(Co)	- ①宅内(土)	
																②宅内(As) - ③宅内(As) -	⑩宅内(Co) ⑪宅内(G)	- 18宅内(土) - 19宅内(土)	
25																④宅内(As) -	⑫宅内(G)	- 控除	- 0.60
																⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) -	9 517 (27	- - 2. 05	-
				A												⑦宅内(Co) -	① 宅内(G)	- 計	- 4.00
	PP13	20	PP20 L= 8.90	鋳鉄管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 2				13 - 1		L= 8.80	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As - -	7. 21 8 宅内 (Co) 9 宅内 (Co)	- (16)宅内(G) - (17)宅内(土)	, _
							20 × 13- 1									②宅内(As) -	⑩宅内(Co)	- 18宅内(土)	-
26																③宅内(As) - ④宅内(As) -	⑫宅内(G)	- (1) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) – – 0.57
																⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) -	9 51.7 (47)	- - 1. 02	_
																⑦宅内(Co) -	① 宅内(G)	- 計	- 8. 80
	VP13	20	PP20 L= 3.70	鋳鉄管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 3			13 × 20P- 1		13 - 1	l l = 2 60	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - -	1.00 8宅内(Co) 9宅内(Co)	- (16)宅内(G) - (17)宅内(土)	-
	""													(11111111111111111111111111111111111111		②宅内(As) -	①字内(Co)	- 18宅内(土)	_
27																③宅内(As) - ④宅内(As) -		- ⑩宅内(土) - 控除) – – 0.60
																⑤宅内(As) -	①宝内(G)	-	-
<u></u>					<u> </u>											⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	⑤宅内(G)	- - 請†	- - 3. 60
																①県・車As - -	8宅内(Co)	- (16宅内(G) - (17宅内(土)	
1																②宅内(As) -	⑩宅内(Co)	- 18宅内(土)	-
1																③宅内(As) - ④宅内(As) -	9 517 (27	- (1) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	_
																⑤宅内(As) -	① 宅内(G)	-	-
																⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -		- - 計	_
		50		鋳鉄管用	50 -	50 -	50 -	50 -	50 -		50 –	50 -		SSD100- 13		①県・車As -	96.37 ⑧宅内(Co)	- 4.85 16宅内(G)	- 3. 10
		40		150*20 - 20		40 -	40 -	40 -	40 -	13 × 20P- 6	40 -	40 -	 - 041 17	φ 100 × H450		- (As)	9宅内(Co)	- 0.77 ①宅内(土)	
1		30 25	3. 60	75*30 – 75*25 –	30 – 25 – 1	30 – 25 –	30 – 25 – 3	30 – 25 –	30 – 25 –	16 × 20P- 16 × 13P-	30 – 25 – 1	30 – 25 –	L= 241.17	SSDF100- 10 ϕ 100 × H450		②宅内(As) - ③宅内(As) -	3. 20 ⑩宅内(Co) 36. 37 ⑪宅内(G)	- 1.33 18宅内(土) - 14.95 19宅内(土)	
1		20	315. 80			20 -	20 - 72	20 – 16	20 – 5	25 –	20 – 15	20 – 2		SSDF150-	鋳鉄製-	④宅内(As) -	2.38 ①宅内(G)	- 1.00 控除	- 10.07
計		13		DDE			13 -	13 –	13 -	20 - 2	16 -	16 -		φ 150 × H1000	φ13用保温	⑤宅内(As) -	1.80 (③宅内(G)	- 94. 99 17. 20	-
				PP用 50*30 -			20 × 13- 1		50*20- 20*13-	13 -	13 – 1	13 - 5		ハット筺- <i>ϕ</i> 50用	φ30用保温	⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	8.95 (4)宅内(G) 0.40 (5)宅内(G)	- 17.32 - 3.10 計	- - 311.87
1				50*25 - 1										制水弁筐- 1	~ ~ ハリル小皿	⊕ <u>B</u> r3(00)	0. 10 to EF1 (u)	5. 10 д1	011.07
1				50*20 - 5										座台共	φ20用保温				
1			ΣL= 319. 40										埋設シート(宅内無)	NS1A690 96 4	φ13用保温			ΣL=	301.80
			1 019.40	I	1		I	I	I	I	1		生以/ 下(七円無)	30. 1	Y 10/111	I	<u> </u>	L L -	001.00

給水労務集計表

			管布設立	I			PP管切断工(既設管育	分水栓建込 φ150	工(DIP) 分	分水栓建込工(h φ75×	桁 水 方 HPPE) 分水栓建込エ(PP	り	チルン管継手エ 1ロ当り)	止水栓取付工	ねじ込み接合(1口当り)	量水器取付工	量水器筐取付工	塩ビ管綱 (1口当	迷手工 り)	塩ビ管 (既設	切断工(管含)	TS継手 (1口当	<u>=</u> エ り)	ロケーティング・ワイヤー 設置エ
	13	20	25	30	40	50	13 20 25 30 40 既含	50 20 25 30	40 50 2	20 25 30 40	0 50 20 25 30 40 5	0 13 20 MU+L+E		50 20 25 30 40 50	13 20 25 30 50	13 20 25 30 40 50	13 20 25 30 40	50 13 16 20	25 30 40	13 16 20	25 30 40	13 16 20 2	25 30 40	延長
1		95. 25					3				1	5		1										L= 95. 20
2		7. 93					既含 2				1	MU+EG		1										L= 7.90
3		4. 10					既含				1	MU+EC		1										L= 4.00
4 栃木県矢板 土木事務所			3. 60				既含				1		MU+EC 3	1										L= 3.50
5 栃木県矢板 土木事務所		6. 37					既含 4				1	MU+L+E	С	1										L= 6.02
6		6. 90					既含 2				1	MU+EC		1										L= 6.80
7 排泥		3. 65					5					DS+MU+ 10	.	1										L= 0.30
8		9. 20					既含	1				MU+E0		1										L= 8.90
9		6. 00					既含	1				S+EC 3												L= 6.00
10		9. 30					既含	1				MU+EC		1										L= 9. 20
11		2. 75					既含 3	1				MU+S+E	c	1										L= 1.50
12		6. 50					既含 2	1				S+EC												L= 6.50
13		4. 60					既含	1				MU+E0		1										L= 3.80
14		9. 60					既含 4	1				MU+L+E	С	1										L= 8.50
15		9. 10					既含 2	1				MU+EC		1										L= 8.95
16		2. 55					2	1				MU+PV:		1				PVS+EC 2		既 1				L= 1.45
17		8. 35					既含 2	1				MU+EG		1										L= 8. 25
18		9. 80					2	1				MU+PV:		1				PVS+EC 2		既 1				L= 6.30
19		11. 40					3	1				MU+L+P	vs	1				PVS 1		既 1				L= 8.40
20		12. 90					4	1				MU+L+P	//S	1				PVS+EC 2		既 1				L= 8.90
小 計		226. 25	3. 60				50 2	13			5 1	82	3	17 1				7		4				L= 210.37

給水労務集計表

			管布	設工			PP管切图	新工(既詞	設管含)	分水栓:	建込工(H 5150×	IPPE) 5	· λ水栓建 φ	赴工(HPF 575×	PE) 分	ト水栓建込エ φ50×			<u>計 衣</u> が管継手 1口当り)	I	止水栓取	双付工	ねじ込み掛	き合(1口当り	J)	量水器取	付工	量力	く器筐取付	·I	塩ビ ¹ (1ロ	管継手工 当り)	-	塩し	ご管切断 无設管含	エ)	TS (1)	継手エ コ当り)	E	ロケーティング・ワイヤー 設置工
	13	20	25	30	40	50	13 20	25 30	40 50	20 25	30 40	50 2	25	30 40	50 20	25 30 40				40 50	20 25 30	40 50	13 20	25 30 5	50 13	20 25 30	0 40 50	13 20	25 30 4	40 50 1			0 40 1	3 16	20 25	30 40	13 16 2	0 25 30	0 40	延長
21		29. 60					4			1								MU+L+PVS	s		1										PVS-				1				L	_= 2.70
22		23. 60					既含			1								MU+S 4			1																		L	_= 2.60
23		12. 25					既含 5			1								MU+L+S+E(EC		1																		L	_= 8.30
24		7. 40					2			1								MU+PVS 3													S+EC 2		EF 1	既 1					L	_= 2.80
25		4. 10					2			1								MU+PVS			1										PVS-				既 1				L	_= 3.00
26		8. 90					既 1 1			1								C MU			1																		L	_= 8.80
27		3. 70					2			1								MU+PVS 3			1										S+EC		E 1	既 1					L	_= 2.60
28																																								
29																																								
30																																								
31																																								
32																																								
33																																								
34																																								
35																																								
36																																								
37																																								
38																																								
39															\top																									
小計		89. 55					1 19			7							2	30			6										4 4		1	2	2				L	_= 30.80
合計		315. 80	3. 60				1 69	2		20					5	1	2	112	3		23 1									1	11 4		1	6	2				L	_= 241.17

	給水分岐替工-	1								
名	称	①県道車道(As)	②宅内(As)	③宅内(As)	④宅内(As)	⑤宅内(As)	⑥宅内(Co)	小計	備考	İ
<u> </u>		L=96.37m	L=3.20m	L=36.37m	L=2.38m	L=1.80m	L=8.95m	(1,0)	加用 行	交通計上數量
A.	人 力 掘 削									
B.	機械掘削	53.375	1.227	16.943	1.436	1.165	2.594	76.740		53
C.	床 均 し									
D.	埋 戻 し	10.601	0.651	10.402	1.008	0.842	0.985	24.489	発生土	11
E.	埋 戻 し								発生土RC-100	
F.	山 砂 埋 戻 エ	11.977	0.398	4.520	0.296	0.224	1.112	18.527	山砂	12
G.	残 土 処 分	42.774	0.576	6.541	0.428	0.323	1.609	52.251	発生土	43
H.	残 土 処 分	6.360	0.053	0.600	0.039	0.030		7.082	As	6
I.	残 土 処 分						0.492	0.492	Со	
J.	アスファルト廃 材	6.360	0.053	0.600	0.039	0.030		7.082		6
K.	コンクリート 廃 材						0.492	0.492		
L.	舗装版切断濁水処理	0.532	0.004	0.050	0.003	0.002	0.041	0.632	As,Co 最小数量は0.1m3	0.5
M.	アスコン切断	192.740	6.400	72.740	4.760	3.600		280.240	t=15cmまで	192.7
N.	アスコン切断								t=30cmまで	
Ο.	コンクリート舗装切断						17.900	17.900	t=15cmまで	
P.	舗装版破砕掘削積込								t=40cm以下(As版)	
Q.	舗装版直接掘削積込	53.004						53.004	t=10cm超え15cm以下 (As版)	53
R.	舗装版直接掘削積込		1.760	20.004	1.309	0.990		24.063	t=10cm以下(As版)	
S.	舗装版直接掘削積込						4.923	4.923	t=10cm(Co版)	
T.	舗 装 版 破 砕								t= 25 cm	
U.	仮 復 旧	53.004						53.004	車道部(t=5cm)	53
V.	仮 復 旧								歩道部(t=3cm)	
W.	仮 復 旧		1.760	20.004	1.309	0.990		24.063	宅地内(t=3cm)	
X.	コンクリート打 設						0.492	0.492		
Y.	路 盤 工	53.004						53.004	再生 t=65cm	53
Z.	路 盤 工								再生 t=35cm	
a.	路 盤 工								再生 t=30cm	
b.	路盤工								再生 t=20cm	
C.	路 盤 工		1.760	20.004	1.309	0.990	4.923	28.986	再生 t=10cm	
d.	凍 上 抑 制 層								再生 t=15cm	
e.	下層路盤工									
f.	土 留 工								木矢板 H=1.8m 木製支保工1段	
g.	土 留 工								木矢板 H=2.1m 木製支保工2段	
h.	土 留 工								木矢板 H=2.4m 木製支保工2段	
i.	土 留 工								木矢板 H=2.7m 木製支保工2段	
j.	土 留 工									
k.	区 画 線	19.25	※路面料	票示数量計	· 算書参照			19.250	実線 白 W=15cm	19.3
I.	区画線	7.15		票示数量計				7.150	実線 黄 W=15cm	7.2
m.		5	السم الأحرب		,, <u>a</u> , , ,				矢印・記号・文字 15cm換算	

※ 太線内数量は交通誘導員に計上

			Ι-	_								
			称	⑦宅内(Co)	⑧宅内(Co)	⑨宅内(Co)	⑩宅内(Co)	⑪宅地(G)	⑫宅地(G)	③宅地(G)	小計	備考
				L=0.40m	L=4.85m	L=0.77m	L=1.33m	L=14.95m	L=1.00m	L=94.99m		
人	力	掘	削									
機	械	掘	削	0.149	2.073	0.350	0.751	5.156	0.400	43.206	52.085	
床		均	し									
埋		戻	し	0.077	1.200	0.212	0.512	1.645	0.165	20.898	24.709	発生土
埋		戻	し									発生土RC-100
山	砂	埋戻	エ	0.050	0.603	0.096	0.165	1.858	0.124	11.805	14.701	山砂
残	土	処	分	0.072	0.873	0.138	0.239	3.511	0.235	22.308	27.376	発生土
残	土	処	分									As
残	土	処	分	0.022	0.267	0.042	0.073				0.404	Со
アス	スファ	ルト廃	材									
ョン	クリ	ート 廃	材	0.022	0.267	0.042	0.073				0.404	
舗装	き 版切	断濁水	処理	0.002	0.022	0.004	0.006				0.034	As,Co 最小数量は0.1m3
ア	スコ	ン切	断									t=15cmまで
ア	スコ	ン切	断									t=30cmまで
コン	クリート	·舗装も	刃断	0.800	9.700	1.540	2.660				14.700	t=15cmまで
舗装	き版破 しょうしん	砕掘削	積込									t=40cm以下(As版
舗装	き版直 しょうしん	接掘削	積込									t=10cm超え15cm以下 (As版)
舗装	き版直 しょうしん	接掘削	積込									t=10cm以下(As版
舗装	き版直 しょうしん	接掘削	積込	0.220	2.668	0.424	0.732				4.044	t=10cm(Co版)
舗	装	版破	砕									t= 25 cm
仮		 復	旧									車道部(t=5cm)
仮			旧									步道部(t=3cm)
仮		復	旧									宅地内(t=3cm)
コン	クリ	- ト打	[設	0.022	0.267	0.042	0.073				0.404	
路		盤	I									再生 t=65cm
路		盤	ェ									再生 t=35cm
路		盤	I									再生 t=30cm
路		盤	エ					8.223	0.550	52.245	61.018	再生 t=20cm
路		盤	ェ	0.220	2.668	0.424	0.732				4.044	再生 t=10cm
凍	上	抑制	層									再生 t=15cm
下	層	路盤	ェ									
±		留	I									木矢板 H=1.8m 木製支保工1段
±		留	I									木矢板 H=2.1m 木製支保工2段
±		留	ェ									木矢板 H=2.4m 木製支保工2段
土		留	ェ									木矢板 H=2.7m 木製支保工2段
±		留	ェ									·) · ·) & > > P · · · · · · · · · · · · · · · · ·
区												実線 白 W=15cm
区												実線 黄 W=15cm
区		画										矢印·記号·文字 15cm換算
	機床埋埋山残残残了口舖アアン舗舗舗舗板仮仮仮口路路路路凍下土土土土上区区	機床埋埋山残残残アコ舗アアコ舗舗舗舗仮仮仮コ路路路路凍下土土土土区区域・一砂土土土フリ版ススリ版版版版装・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	機床埋埋山残残残アコ舗アアコ舗舗舗師仮仮仮コ路路路凍下土土土土区区械の東戻埋 リッカン は装装装 り 上層 上層 リード濁ンン 舗掘掘掘掘 り 上層 上層 上層 上層 上層 上層 上層 上層 という はいっち はいっち なんしん なんしん はいっち なんしん はいっち なんしん はいっち なんしん はいっち はいっち はいっち はいっち はいっち はいっち はいっち はいっち	機床埋埋山残残残アコ舗アアコ舗舗舗師仮仮仮コ路路路凍下土土土土区区域は、対戻戻埋 ルードンフリ版版版版装 で り 土土土 アリ切ココト破直直直 を り か 外 外 が が が が が が が が が が が が が が が が が	機 械 規 制 0.149 床 均 0 0 0.077 埋 反	機 械 堀 削 0.149 2.073 床 均 し	機 械 掘 削 0.149 2.073 0.350 床 均 し	機械 据 削 0.149 2.073 0.350 0.751 床 均 し	機械 掘削 0.149 2.073 0.350 0.751 5.156 床 均 し 0.077 1.200 0.212 0.512 1.645 理 戻 し 0.077 1.200 0.212 0.512 1.645 理 戻 し 0.077 1.200 0.212 0.512 1.645 理 戻 し 0.070 0.603 0.096 0.165 1.858 残 土 処 分 0.072 0.873 0.138 0.239 3.511 残 土 処 分 0.022 0.267 0.042 0.073 アスファルト廃材 0.022 0.267 0.042 0.073 請装版切断濁水処理 0.002 0.022 0.004 0.006 アスコン切断	機械 振 削 0.149 2.073 0.350 0.751 5.156 0.400 床 均 し	機械 規削 0.149 2.073 0.350 0.751 5.156 0.400 43.206 床 均 し 0.077 1.200 0.212 0.512 1.645 0.165 20.898 埋 戻 し 0.077 1.200 0.212 0.512 1.645 0.165 20.898 埋 戻 し 0.077 0.803 0.096 0.166 1.858 0.124 11.805 残 土 処 分 0.072 0.873 0.138 0.239 3.511 0.235 22.308 残 土 処 分 0.022 0.267 0.042 0.073 7.7.7 ルト廃材 コンクリート廃材 0.022 0.267 0.042 0.073 3 3.511 0.235 22.308 が 3 3.510 0.235 22.308 か 3 3 3.510 0.235 22.308 か 3 3.510 0.235 22.	機械 振 照 削 0.149 2.073 0.350 0.751 5.156 0.400 43.206 52.085 床 均 し 0 0.077 1.200 0.212 0.512 1.645 0.165 20.898 24.709 理 戻 し 0.050 0.603 0.096 0.165 1.858 0.124 11.805 14.701 残 土 処 分 0.072 0.873 0.138 0.239 3.511 0.235 22.308 27.376 残 土 処 分 0.022 0.267 0.042 0.073

	給水分岐替工	-3		•	•	.			
名	和	(4)宅地(G)	15宅地(G)	16宅地(G)	⑪宅地(土)	18宅内(土)		小計	 備 *
		L=17.32m	L=3.10m	L=3.10m	L=3.10m	L=5.07m	L=4.05m		
A.	人 力 掘 肖	1							
В.	機械掘消	8.354	2.331	6.765	0.769	2.446	2.065	22.730	
C.	床 均 し								
D.	埋 戻 し	4.287	1.603	5.507	0.545	1.813	1.559	15.314	発生土
E.	埋 戻 し	-							発生土RC-100
F.	山砂埋戻コ	2.152	0.385	0.667	0.224	0.630	0.503	4.561	山砂
G.	残 土 処 分	4.067	0.728	1.258	0.224	0.633	0.506	7.416	発生土
Н.	残 土 処 分	}							As
I.	残 土 処 分	}							Со
J.	アスファルト廃す	†							
K.	コンクリート 廃 木	t							
L.	舗装版切断濁水処理								As,Co 最小数量は0.1m3
M.	アスコン切と	f							t=15cmまで
N.	アスコン切と	f							t=30cmまで
Ο.	コンクリート舗装切と	f							t=15cmまで
P.	舗装版破砕掘削積返	7							t=40cm以下(As版
Q.	舗装版直接掘削積。	7							t=10cm超え15cm以下 (As版)
R.	舗装版直接掘削積。	7							t=10cm以下(As版
S.	舗装版直接掘削積。	7							t=10cm(Co版)
T.	舗 装 版 破 碌	<u></u>							t= 25 cm
U.	仮 復 II	3							車道部(t=5cm)
V.	仮 復 II	3							歩道部(t=3cm)
W.	仮 復 II	3							宅地内(t=3cm)
X.	コンクリート 打 討	ž							
Y.	路 盤 コ	_							再生 t=65cm
Z.	路 盤 コ	-							再生 t=35cm
а.		-							再生 t=30cm
b.		9.526	1.705	2.945				14.176	再生 t=20cm
c.	路 盤 コ		1.700	2.010				11.170	再生 t=10cm
		3							再生 t=15cm
e.	下層路盤コ	+							
f.	土 留 コ	+							木矢板 H=1.8m
g.	土 留 コ	 							木製支保工1段 木矢板 H=2.1m
	土 留 コ	-		2 100				2 100	木製支保工2段 木矢板 H=2.4m
i.	土 留 コ	+		3.100				3.100	木矢板 H=2.7m
j.	土 留 コ	+							木製支保工2段
	区画約								実線 白 W=15cm
I.		+							実線 黄 W=15cm
									夫様 與 W-13cm 矢印・記号・文字 15cm換算
m.		K							ストリール ケースナ 19CM 揆身

		給水分岐替工-1	給水分岐替工-2	給水分岐替工-3			
呂	称	小計	小計	小計	合計	計上数量	備
Α.	人 力 掘 削						
В.	機械掘削	76.740	52.085	22.730	151.555	152 m3	
C.	床 均 し						
D.	埋 戻 し	24.489	24.709	15.314	64.512	65 m3	発生土
E.	埋 戻 し					m3	発生土RC-100
F.	山 砂 埋 戻 エ	18.527	14.701	4.561	37.789	38 m3	山砂
G.	残 土 処 分	52.251	27.376	7.416	87.043	87 m3	発生土
H.	残 土 処 分	7.082			7.082	7 m3	As
I.	残 土 処 分	0.492	0.404		0.896	0.9 m3	Со
J.	アスファルト廃 材	7.082			7.082	7 m3	
K.	コンクリート 廃 材	0.492	0.404		0.896	0.9 m3	
L.	舗装版切断濁水処理	0.632	0.034		0.666	0.7 m3	As,Co 最小数量は0.1m3
M.	アスコン切断	280.240			280.240	280.2 m	t=15cmまで
N.	アスコン切断						t=30cmまで
Ο.	コンクリート舗装切断	17.900	14.700		32.600	32.6 m	t=15cmまで
P.	舗装版破砕掘削積込						t=40cm以下(As版
Q.	舗装版直接掘削積込	53.004			53.004	53 m2	t=10cm超え15cm以下 (As版)
R.	舗装版直接掘削積込	24.063			24.063	24 m2	t=10cm以下(As版
S.	舗装版直接掘削積込	4.923	4.044		8.967	9 m2	t=10cm(Co版)
T.	舗装版破砕						t= 25 cm
	仮 復 旧	53.004			53.004	53 m2	車道部(t=5cm)
	仮 復 旧						歩道部(t=3cm)
	仮 復 旧	27.000			24.063	24 m2	宅地内(t=3cm)
	コンクリート打 設	0.492	0.404		0.896	0.9 m3	
	路 盤 工	00.001			53.004	53 m2	再生 t=65cm
	路 盤 工					m2	再生 t=35cm
	路 盤 工						再生 t=30cm
	路 盤 工		61.018	14.176	75.194	75 m2	再生 t=20cm
	路 盤 工	20.000	4.044		33.030	33 m2	再生 t=10cm
d.	凍 上 抑 制 層						再生 t=15cm
e.							木矢板 H=1.8m
f.	土 留 工						木製支保工1段 木製友 H=2.1m
g.	土 留 エ						木製支保工2段 木矢板 H=2.4m
	土 留 エ			3.100	3.100	3.1 m	木矢板 H=2.4m 木製支保工2段 木矢板 H=2.7m
i.	土 留 エ						木头板 H=2./m 木製支保工2段
j.	土 留 エ						
	区 画 線	10.20			19.250	19.3 m	実線 白 W=15cm
l.	区 画 線	7.10			7.150	7.2 m	実線 黄 W=15cm

名 称 工 <u>-</u>	上 <u>基 平 剱 旭</u> 略 図 及 び 計 算 式	数値
給水管 ①県道車道 (As) (DP 1.00 m)	1 県道車道 土被り 1.00m 現況 復旧	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 1.127m砂基礎高 0.227m土工延長 96.37m
As舗装切断 t=12cm	96.370×2	192.740 m
舗装版直接掘削積込	0.550×96.370	53.004 m ²
廃材処理•運搬 As	$0.550 \times 96.370 \times 0.12$	6.360 m ³
舗装版切断濁水処理	$192.740 \times 0.120 \times 0.023$	0.532 m ³
機械掘削工	$0.550 \times (1.127 - 0.120) \times 96.370$	53.375 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 96.370$	11.977 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.200 \times 96.370$	10.601 m ³
残土処分(土砂) 仮復旧	掘削土量53.375-埋戻し土量10.601	42.774 m ³
路盤工 t=65cm	0.550×96.370	53.004 m ²
表層工 t=5cm	0.550×96.370	53.004 m ²

名称	上 <u> </u>	数值
給水管 ②宅内(As) (DP 0.60 m)	2 宅内 (As) 土被り 0.60m 現況 復旧 *** ** ** ** ** ** ** ** **	※代表管径で計算管外径 27mm 掘削深 0.727m 砂基礎高 0.227m 土工延長 3.20m
As舗装切断 t=3cm	3.200×2	6.400 m
舗装版直接掘削積込	0.550×3.200	1.760 m ²
廃材処理•運搬	$0.550 \times 3.200 \times 0.03$	0.053 m ³
舗装版切断濁水処理	$6.400 \times 0.030 \times 0.023$	0.004 m ³
機械掘削工	$0.550 \times (0.727 - 0.03) \times 3.200$	1.227 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 3.200$	0.398 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.370 \times 3.200$	0.651 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量1.227-埋戻し土量0.651	0.576 m ³
路盤工 t=10cm	0.550×3.200	1.760 m ²
表層工 t=3cm	0.550×3.200	1.760 m ²

名称	上巻子数恒 略図及び計算式	数值
給水管 ③宅内(As) (DP 0.75 m)	2	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 0.877m砂基礎高 0.227m土工延長 36.37m
As舗装切断 t=3cm	36.370×2	72.740 m
舗装版直接掘削積込	0.550×36.370	20.004 m ²
廃材処理•運搬	$0.550 \times 36.370 \times 0.03$	0.600 m ³
舗装版切断濁水処理	$72.740 \times 0.030 \times 0.023$	0.050 m ³
機械掘削工	$0.550 \times (0.877 - 0.03) \times 36.370$	16.943 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 36.370$	4.520 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.520 \times 36.370$	10.402 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量16.943-埋戻し土量10.402	6.541 m ³
路盤工 t=10cm	0.550×36.370	20.004 m ²
表層工 t=3cm	0.550×36.370	20.004 m ²

名称	略図及び計算式	数值	
給水管 ④宅内(As) (DP 1.00 m)	### (PP) ### (As) ### 1.00m 1.00m 1.00m 1.00m 1.00m 1.00m 2.0m 3.0m 3.0m 4.0m 5.0m 5.0m 5.0m 5.0m 6.0m 6.0m	掘削深 1.12 砂基礎高 0.22	mm 27m
As舗装切断 t=3cm	2.380×2	4.760 m	
舗装版直接掘削積込	0.550×2.380	1.309 m ²	
廃材処理•運搬	$0.550 \times 2.380 \times 0.03$	0.039 m ³	
舗装版切断濁水処理	$4.760 \times 0.030 \times 0.023$	0.003 m ³	
機械掘削工	$0.550 \times (1.127 - 0.03) \times 2.380$	1.436 m ³	
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^{2}) \times 2.380$	0.296 m ³	
発生土埋戻	$0.550 \times 0.770 \times 2.380$	1.008 m ³	
残土処分(土砂)	掘削土量1.436-埋戻し土量1.008	0.428 m ³	
路盤工 t=10cm	0.550×2.380	1.309 m ²	
表層工 t=3cm	0.550×2.380	1.309 m ²	
		•	

名称	略図及び計算式	数值	直
給水管 ⑤宅内(As) (DP 1.08 m)	1.08m 現況 復旧 復旧 復旧 復旧 復旧 復旧 復旧 復	掘削深 1.2 砂基礎高 0.2	計算 7mm 207m 227m .80m
As舗装切断 t=3cm	1.800×2	3.600 m	
舗装版直接掘削積込	0.550×1.800	0.990 m ²	
廃材処理•運搬	$0.550 \times 1.800 \times 0.03$	0.030 m ³	
舗装版切断濁水処理	$3.600 \times 0.030 \times 0.023$	0.002 m ³	
機械掘削工	$0.550 \times (1.207 - 0.03) \times 1.800$	1.165 m ³	
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 1.800$	0.224 m ³	
発生土埋戻	$0.550 \times 0.850 \times 1.800$	0.842 m ³	
残土処分(土砂)	掘削土量1.165-埋戻し土量0.842	0.323 m ³	
路盤工 t=10cm	0.550×1.800	0.990 m ²	
表層工 t=3cm	0.550×1.800	0.990 m ²	

名 称	上 <u>奉 平 剱 旭</u> 略 図 及 び 計 算 式	数值
給水管 ⑥宅内(Co) (DP 0.50 m)	6 宅内 (Co) 土被り 0.50m 現況 復旧 3ンクリート切断エ t=10cm 路盤エ 再生骨材RC-40 t=10cm 路盤エ 再生骨材RC-40 t=10cm	※代表管径で計算管外径 27mm 掘削深 0.627m 砂基礎高 0.227m 土工延長 8.95m
Co舗装切断 t=10cm	8.950×2	17.900 m
舗装版直接掘削積込	0.550×8.950	4.923 m ²
廃材処理·運搬	$0.550 \times 8.950 \times 0.10$	0.492 m ³
舗装版切断濁水処理	$17.900 \times 0.100 \times 0.023$	0.041 m ³
機械掘削工	$0.550 \times (0.627 - 0.100) \times 8.950$	2.594 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 8.950$	1.112 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.200 \times 8.950$	0.985 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量2.594-埋戻し土量0.985	1.609 m ³
路盤工 t=10cm	0.550×8.950	$4.923~\text{m}^2$
コンクリート打設	$0.550 \times 8.950 \times 0.10$	0.492 m ³
	1	

名称	上 <u> 奉 平 剱 旭</u> - 略 図 及 び 計 算 式	数値
給水管 ⑦宅内(Co) (DP 0.65 m)	7 宅内 (Co) 土被り 0.65m 現況 復旧 「現況 復旧 「現況 復旧 「日本 日本 日	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 0.777m砂基礎高 0.227m土工延長 0.40m
Co舗装切断 t=10cm	0.400×2	0.800 m
舗装版直接掘削積込	0.550×0.400	0.220 m ²
廃材処理·運搬	$0.550 \times 0.400 \times 0.10$	0.022 m ³
舗装版切断濁水処理	$0.800 \times 0.100 \times 0.023$	0.002 m ³
機械掘削工	$0.550 \times (0.777 - 0.100) \times 0.400$	0.149 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 0.400$	0.050 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.350 \times 0.400$	0.077 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量0.149-埋戻し土量0.077	0.072 m ³
路盤工 t=10cm	0.550×0.400	$0.220~\mathrm{m}^2$
コンクリート打設	$0.550 \times 0.400 \times 0.10$	0.022 m ³
	.	•

名称	上 	数值
給水管 ⑧宅内(Co) (DP 0.75 m)	8 宅内 (Co) 土被り 0.75m 現況 復旧 ②2 1 18-8-25 t=10cm 図	※代表管径で計算管外径 27mm 掘削深 0.877m 砂基礎高 0.227m 土工延長 4.85m
Co舗装切断 t=10cm	4.850×2	9.700 m
舗装版直接掘削積込	0.550×4.850	2.668 m ²
廃材処理•運搬	$0.550 \times 4.850 \times 0.10$	0.267 m ³
舗装版切断濁水処理	$9.700 \times 0.100 \times 0.023$	0.022 m ³
機械掘削工	$0.550 \times (0.877 - 0.100) \times 4.850$	2.073 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 4.850$	0.603 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.450 \times 4.850$	1.200 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量2.073-埋戻し土量1.200	0.873 m ³
路盤工 t=10cm	0.550×4.850	2.668 m ²
コンクリート打設	$0.550 \times 4.850 \times 0.10$	0.267 m ³

名 称	上 	数值
給水管 ⑨宅内(Co) (DP 0.80 m)	9 宅内 (Co) 土被り 0.80m 現況 復旧 現況 復旧	※代表管径で計算管外径 27mm 掘削深 0.927m 砂基礎高 0.227m 土工延長 0.77m
Co舗装切断 t=10cm	0.770×2	1.540 m
舗装版直接掘削積込	0.550×0.770	0.424 m ²
廃材処理•運搬	$0.550 \times 0.770 \times 0.10$	0.042 m ³
舗装版切断濁水処理	$1.540 \times 0.100 \times 0.023$	0.004 m ³
機械掘削工	$0.550 \times (0.927 - 0.100) \times 0.770$	0.350 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 0.770$	0.096 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.500 \times 0.770$	0.212 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量0.350-埋戻し土量0.212	0.138 m ³
路盤工 t=10cm	0.550×0.770	0.424 m ²
コンクリート打設	$0.550 \times 0.770 \times 0.10$	0.042 m ³

名称	上 <u> </u>	数值
給水管 ⑩宅内(Co) (DP 1.00 m)	10 宅内 (Co)	 ※代表管径で計算管外径 27mm 掘削深 1.127m 砂基礎高 0.227m 土工延長 1.33m
	給水管(PP) 掘削幅550	0.000
Co舗装切断 t=10cm	1.330 × 2	2.660 m 0.732 m ²
舗装版直接掘削積込 廃材処理•運搬	0.550×1.330 $0.550 \times 1.330 \times 0.10$	0.732 m 0.073 m ³
舗装版切断濁水処理	$2.660 \times 0.100 \times 0.023$	0.006 m ³
機械掘削工	$0.550 \times (1.127 - 0.100) \times 1.330$	0.751 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 1.330$	0.165 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.700 \times 1.330$	0.512 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量0.751-埋戻し土量0.512	0.239 m ³
路盤工 t=10cm	0.550×1.330	0.732 m^2
コンクリート打設	$0.550 \times 1.330 \times 0.10$	0.073 m ³

名称	上 <u> </u>	数	値
給水管 ①宅地(G) (DP 0.50 m)	(PP) (G) 上被り 0.50m 現況 復旧 (復旧編550 (復旧編550 (復旧編550 (復旧編550 (復旧編550 (復旧編550 (復旧編550 (現別 (日)	※代表管 管外径 掘み基 地工 地工 地工	で計算 27mm 0.627m 0.227m 14.95m
As舗装切断		m	
舗装版直接掘削積込		m	2
廃材処理•運搬		m	3
機械掘削工	$0.550 \times 0.627 \times 14.950$	5.156 m	3
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 14.950$	1.858 m	3
発生土埋戻	$0.550 \times 0.200 \times 14.950$	1.645 m	3
残土処分(土砂)	掘削土量5.156-埋戻し土量1.645	3.511 m	3
路盤工 t=20cm	0.550×14.950	8.223 m	2

名称	上 <u> </u>	数值
給水管 ⑫宅地(G) (DP 0.60 m)	12	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 0.727m砂基礎高 0.227m土工延長 1.00m
As舗装切断		m
舗装版直接掘削積込		m ²
廃材処理•運搬		m ³
機械掘削工	$0.550 \times 0.727 \times 1.000$	0.400 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 1.000$	0.124 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.300 \times 1.000$	0.165 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量0.400-埋戻し土量0.165	0.235 m ³
路盤工 t=20cm	0.550 ×1.000	0.550 m ²

名称	上 本	数值
給水管 ③宅地(G) (DP 0.70 m)	13 宅内(G) 土被り 0.70m 現況 復旧 	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 0.827m砂基礎高 0.227m土工延長 94.99m
As舗装切断 舗装版直接掘削積込		m m²
廃材処理•運搬		m ³
機械掘削工	$0.550 \times 0.827 \times 94.990$	43.206 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 94.990$	11.805 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.400 \times 94.990$	20.898 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量43.206-埋戻し土量20.898	22.308 m ³
路盤工 t=20cm	0.550 ×94.990	52.245 m ²

名 称	上 <u>奉 平 剱 旭</u> 略 図 及 び 計 算 式	数值
給水管 (4)宅地(G) (DP 0.75 m)	14 宅内(G) 土被り 0.75m 現況 復旧	※代表管径で計算管外径 27mm 掘削深 0.877m 砂基礎高 0.227m 土工延長 17.32m
As舗装切断		m
舗装版直接掘削積込		m ²
廃材処理•運搬		m ³
機械掘削工	$0.550 \times 0.877 \times 17.320$	8.354 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 17.320$	2.152 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.450 \times 17.320$	4.287 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量8.354-埋戻し土量4.287	4.067 m ³
路盤工 t=20cm	0.550×17.320	9.526 m ²

名称	略図及び計算式	数值
給水管 ①空地(G) (DP 1.24 m)	15 宅内(G)	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 1.367m砂基礎高 0.227m土工延長 3.10m
As舗装切断		m
舗装版直接掘削積込		m^2
廃材処理•運搬		m ³
機械掘削工	$0.550 \times 1.367 \times 3.100$	2.331 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 3.100$	0.385 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.940 \times 3.100$	1.603 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量2.331-埋戻し土量1.603	0.728 m ³
路盤工 t=20cm	0.550×3.100	1.705 m ²

名 称	略図及び計算式	数值
給水管 (⑥字地(G)	16 宅内(G) 土被り 2.17m 現況 復旧	
⑥宅地(G) (DP 2.17 m)	接近 再生骨材形 40 t=20cm	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 2.297m砂基礎高 0.227m 土工延長 3.10m
As舗装切断	提削6至50	m
舗装版直接掘削積込		m m ²
廃材処理•運搬		m^3
機械掘削工	$0.950 \times 2.297 \times 3.100$	6.765 m ³
山砂埋戻工	$(0.950 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 3.100$	0.667 m ³
発生土埋戻	$0.950 \times 1.870 \times 3.100$	5.507 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量6.765-埋戻し土量5.507	1.258 m ³
路盤工 t=20cm	0.950×3.100	2.945 m ²
土留工H=2.4m 木製支保工2段		3.100 m

名称	上 	数值
給水管 ⑪宅地(土) (DP 0.65 m)	17 宅内(土) 土被り 0.65m 現況 復旧 振削 良質発生土 の55 極調調金 	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 0.777m砂基礎高 0.227m土工延長 1.80m
As舗装切断		m
舗装版直接掘削積込		m ²
廃材処理•運搬		m ³
機械掘削工	$0.550 \times 0.777 \times 1.800$	0.769 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 1.800$	0.224 m ³
発生土埋戻	$0.550 \times 0.550 \times 1.800$	0.545 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量0.769-埋戻し土量0.545	0.224 m ³

名称	上 本	数值
給水管 (®宅内(土) (DP 0.75 m)	18 宅内(土) 土被り 0.75m 現況 復旧 「現況 復旧 「成子」 「	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 0.877m砂基礎高 0.227m土工延長 5.07m
As舗装切断 舗装版直接掘削積込		m m ²
廃材処理·運搬 機械掘削工	$0.550 \times 0.877 \times 5.070$	m ³ 2.446 m ³
山砂埋戻工 発生土埋戻	$ (0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^{2}) \times 5.070 $ $ 0.550 \times 0.650 \times 5.070 $	0.630 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量2.446-埋戻し土量1.813	0.633 m ³

名称	上巻半数値 略図及び計算式	数值
給水管 (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P)	19 宅内(土) 土被り 0.80m 現況 復旧 機関発生土	※代表管径で計算管外径 27mm掘削深 0.927m砂基礎高 0.227m土工延長 4.05m
As舗装切断		m
舗装版直接掘削積込		m ²
廃材処理•運搬		m ³
機械掘削工	$0.550 \times 0.927 \times 4.050$	2.065 m ³
山砂埋戻工	$(0.550 \times 0.227 - \pi/4 \times 0.027^2) \times 4.050$	0.503 m ³
発生土埋戻	0.550 × 0.700 ×4.050	1.559 m ³
残土処分(土砂)	掘削土量2.065-埋戻し土量1.559	0.506 m ³

路面標示数量計算書 - 1

(給水)

	種別	単位あたり 施工延長 (m)	数量	施工延長 (m)	備考
1	①宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
2	②宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
3	②宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
4	③宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
5	④矢板土木事務所 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
6	⑤矢板土木事務所 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
7	⑥宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
8	⑥宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
9	⑦排泥 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
10	⑧宅外側線	0. 55	2 箇所	1. 10	実線(白) 巾15cm
11	⑧宅中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
12	⑨宅 外側線	0. 55	2 箇所	1. 10	実線(白) 巾15cm
13	⑨宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
14	⑩宅 外側線	0. 55	2 箇所	1. 10	実線(白) 巾15cm
15	⑩宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
16	⑫宅 外側線	0. 55	2 箇所	1. 10	実線(白) 巾15cm
17	⑫宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
18	⑬宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
19	⑭宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
20	⑭宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
21	⑤宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
22	⑮宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
23	⑩宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
24	①宅 外側線	0. 55	2 箇所	1. 10	実線(白) 巾15cm
小	計				
	外側線	0. 55	21 箇所	11. 55	実線(白) 巾15cm
	中央線	0. 55	8 箇所	4. 40	実線(黄) 巾15cm

路面標示数量計算書 - 2

(給水)

	種 別	単位あたり 施工延長 (m)	数量	施工延長 (m)	備考
25	⑪宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線 (黄) 巾15cm
26	⑱宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
27	⑨宅 外側線	0. 55	2 箇所	1. 10	実線(白) 巾15cm
28	⑨宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
29	②空 外側線	0. 55	2 箇所	1. 10	実線(白) 巾15cm
30	②②宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
31	②宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
32	②宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
33	②宅 外側線	0. 55	2 箇所	1. 10	実線(白) 巾15cm
34	②宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
35	迎宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
36	②宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
37	您宅 外側線	0. 55	2 箇所	1. 10	実線(白) 巾15cm
38	您宅 中央線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(黄) 巾15cm
39	②宅 外側線	0. 55	1 箇所	0. 55	実線(白) 巾15cm
小	計				
	外側線	0. 55	14 箇所	7. 70	実線(白) 巾15cm
	中央線	0. 55	5 箇所	2. 75	実線(黄) 巾15cm
合	· 計				
	外側線	0. 55	35 箇所	19. 25	実線(白) 巾15cm
	中央線	0. 55	13 箇所	7. 15	実線(黄) 巾15cm
	横断歩道・停止線	·····································	箇所		実線(白) 巾45cm
	ドット		箇所		破線(白) 巾30cm
	文字		箇所		実線(白) 15㎝換算
	文字				実線(黄) 15㎝換算

管材撤去数量集計表

管材撤去数量集計表 一									Γ
	管径 75mm	管径 75mm	管径 50mm	管径 不明(排泥)	274	/	体積·面積	計上数値	/+tt-y
	ACP	塩ビ管	塩ビ管		——— 単	位	(小数点3位止) 四捨五入	(整数) 四捨五入	備考
A. 鋳鉄管切断工									鋳鉄管 φ400mm
									鋳鉄管
B. 鋳鉄管切断工				 		_			φ 150mm 鋳鉄管
C. 鋳鉄管切断工									φ 100mm
D. 鋳鉄管切断工									鋳鉄管 φ50mm
D. 网以自90时工									ポリエチレン管
E. ポリエチレン管切断工						_			φ 50mm ポリエチレン管
F. ポリエチレン管切断工									φ 30mm
G. 撤去管吊り上積込み									鋳鉄管 φ 400mm
									鋳鉄管
H. 撤去管吊り上積込み						_			φ 150mm 鋳鉄管
I. 撤去管吊り上積込み									φ 100mm
】. 撤去管吊り上積込み									鋳鉄管 φ50mm
									ポリエチレン管
K. 撤去管吊り上積込み						_			φ 50mm ポリエチレン管
L. 撤去管吊り上積込み									φ 30mm
M. 仕切弁撤去工									φ 400mm
N. 仕切弁撤去工									φ 150mm
〇. 仕切弁撤去工									φ 100mm
P. 仕切弁撤去工									φ 75mm
Q. 仕切弁筐撤去工	1.00	2.00	1.00	1.00		所	5.00	5	
R. 仕切弁筺撤去工									
S. 止水栓筐撤去工									
T. 消火栓撤去工									地下式 単口
U. 消火栓土留筺撤去工									鉄蓋含む 角形600×450
V. 空気弁撤去工									地下式 単口
W. 空気弁鉄蓋撤去工									φ 620
X. 空気弁ボックス撤去工									円形
空気弁ボックス取壊しエ									V=(0.70*0.65-0.50
Y. Co無筋 建設廃棄物収集運搬				 		_			0.45)*0.45=0.10m3 4tコンテナ車
Z. (廃プラ)									廃プラ
建設廃棄物収集運搬 a. (金属くず)									4t車 金属くず
残土運搬工									2t車 L=2.5km
b. (コンクリート塊) 無筋 廃コンクリート処理費									無筋Co塊 人力
c. 無筋									
d. 金属<ず									

口径別土工数量集計表

撤去工 N= 4.00 箇所

布設工 L=	⑦ 県道車道部		単	体積・面積	計上数値	備考
	4.00 箇所		位		#1 1 2 3 1 E	VIII J
A. 機械掘削	4. 320		m3	4. 320	4	
B. 人力掘削						
C. 山砂埋戻						
D. 発生土埋戻	2.000		m3	2.000	2	
E. 発生土埋戻 (RC-100)						
F. 発生土埋戻 (RC-40)						
タ*ソプトラック運搬 G. (発生土)	2. 320		m3	2.320	2	
タ゛ンプ゜トラック運搬 H. (アスファルト塊)	0.480		m3	0.480	0.5	
I. アスファルト廃材処理	0.480		m3	0.480	0.5	
タ`ンプ`トラック運搬 J. (コンクリート塊)						
K. コンクリート廃材処理						
L. 舗装版切断濁水処理	0.044		m3	0.044	0.1	※処理量の最小数量は0.1m3 とする。
舗装版直接掘削・積込 M. (バックホウ) t=12cm	4. 000		m2	4.000	4	アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下
舗装版直接掘削・積込 N. (バックホウ) t=5cm						アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
舗装版直接掘削・積込 0. (バックホウ) t=10cm						コンクリート舗装版 舗装版厚10cm以下
P. As舗装版切断	16. 000		m	16.000	16.0	舗装版切断深 t=15cmまで
Q. Co舗装版切断						舗装版切断深 t=15cmまで
R. 路盤工	4. 000		m2	4.000	4	再生骨材 RC-40 路盤厚65cm
S. 路盤工						再生骨材 RC-40 路盤厚35cm
T. 路盤工						再生骨材 RC-40 路盤厚30cm
U. 路盤工						再生骨材 RC-40 路盤厚10cm
V. 凍上抑制層						再生骨材 RC-40 路盤厚15cm
₩. コンクリート打設						18-8-25N 路盤厚10cm
復旧工:表層工 X. (車道・人力施工)	4. 000		m2	4.000	4	エコスラグ 入り再生密粒As(20)-{ 舗装厚5cm
復旧工:表層工 Y. (歩道・機械施工)						再生密粒As(13)-50 舗装厚3cm
Z. 木矢板建込み						H=1.80
a. 木製支保工1段						
b. 区画線	4. 000		m	4.000	4.0	実線(白)W=15cm
c. 区画線						実線(白)W=45cm
d. 区画線						実線(白)W=15cm換算

口径・工種別土工数量計算表

口径・ <u>土種別土</u> 上数量 1. 撤去工	11 开公					
,,,		L= 1.00 m				
h 14.	⑦ 県道車道部	N=	4.00 筐	新(DP1.20)		
人 名 称 人	N = 4.00 + + + + + + + + + + + + + + + + + +	云往	計上数値	備考		
	計算式 (此雕 × 基 平 級 個)	面積・体積	計上級 個	1佣石		
A. 機械掘削	4.000 × 1.080	4. 320	4.320 m3			
B. 人力掘削						
C. 山砂埋戻						
D. 発生土埋戻	4.000 × 0.500	2. 000	2.000 m3			
E. 発生土埋戻 (RC-100)						
F. 発生土埋戻 (RC-40)						
タ`ンプトラック運搬 G. (発生土)	4. 000 × 0. 580	2. 320	2.320 m3			
ダンプトラック運搬 H. (アスファルト塊)	4. 000 × 0. 120	0. 480	0.480 m3			
I. アスファルト廃材処理	4. 000 × 0. 120	0. 480	0.480 m3			
タ゛ンプ トラック運搬 J. (コンクリート塊)						
K. コンクリート廃材処理						
L. 舗装版切断濁水処理	4. 000 × 0. 011	0. 044	0.044 m3			
舗装版直接掘削・積込 M. (バックホウ) t=12cm	4.000 × 1.000	4. 000	4.000 m2	アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下		
舗装版直接掘削・積込 N. (バックホウ) t=5cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下		
舗装版直接掘削・積込				コンクリート舗装版		
0. (バックホウ) t=10cm				舗装版厚10cm以下 舗装版切断深		
P. As舗装版切断	4.000 × 4.000	16.000	16.000 m	t=15cmまで		
Q. Co舗装版切断				舗装版切断深 t=15cmまで		
R. 路盤工	4.000 × 1.000	4. 000	4.000 m2	再生骨材 RC-40 路盤厚65cm		
	2,000	1,000	1, 000 ma	再生骨材 RC-40		
S. 路盤工				路盤厚35cm 再生骨材 RC-40		
T. 路盤工				路盤厚30cm 再生骨材 RC-40		
U. 路盤工				路盤厚10cm		
V. 凍上抑制層				再生骨材 RC-40 路盤厚15cm		
W. コンクリート打設				18-8-25N 路盤厚10cm		
復旧工:表層工 X. (車道・人力施工)	4.000 × 1.000	4. 000	4.000 m2	エコスラク*入り再生密粒As(20)-50 舗装厚5cm		
後旧工:表層工 Y. (歩道・機械施工)		1. 000	1. 000 1112	再生密粒As (13)-50 舗装厚3cm		
7. (多道・(後候)旭工) Z. 木矢板建込み				冊表序30m H=1.80		
a. 木製支保工1段						
b. 区画線	※路面標示数量計算書参照	4. 000	4. 000 m	実線(白)W=15cm		
C. 区画線	<u> </u>	1.000	T. UUU III	実線(白)W-15cm 実線(白)W-45cm		
d. 区画線				実線(白)W=15cm換算		

⑦ 県道車道部	既設仕切弁筐撤去		
名称	略図及び計算式		数量
	7 既設仕切弁筐撤去 L- 掘削幅1.00 N=4箇所 L=1.00m 復旧幅 1000	U)再生密粒As (20) -50 t=5cm t=65cm	
	1箇所当たり数量		
As舗装切断 t=12cm	$L = 1.000 \times 4$	= 4.000	4.000 m
舗装版直接掘削積込 t=12cm	A = 1.000×1.000	= 1.000	1.000 m^2
廃材処理・運搬	$V = 1.000 \times 0.120 \times 1.000$	= 0.120	0.120 m^3
舗装版切断濁水処理	$V = 0.023 \times 0.120 \times (4.000)$	= 0.011	0.011 m^3
機械掘削工	$V = 1.000 \times (1.200 - 0.120) \times 1.000$	= 1.080	1.080 m ³
人力掘削工	V =	=	m^3
山砂埋戻工	V =	=	m^3
発生土埋戻	$V = 1.000 \times 0.500 \times 1.00$	= 0.500	0.500 m^3
残土処分工(土砂)	V =掘削土量1.080-埋戻し土量0.500	= 0.580	0.580 m^3
路盤工 t=65cm	A = 1.000×1.000	= 1.000	1.000 m ²
表層工 t=5cm	A = 1.000×1.000	= 1.000	$1.000~\textrm{m}^2$
土留工 H=1.80 (木製支保工1段)	L =	=	m

路面標示数量計算書

(撤去工)

種別	単位あたり 施工延長 (m)	数量	施工延長 (m)	備	(撤去工)
1 外側線	1. 00	4 箇所	4. 00	実線(白)	ф15cm
合 計					
外側線		4 箇所	4. 00	実線(白)	ф15cm
		箇所 ———		実線(黄)	巾15cm
横断歩道・停止線	線 T	箇所		実線(白)	ф45cm
ドット		箇所		破線(白)	ф30cm
文字		箇所		実線(白)	15cm換算
文字				実線(黄)	15cm換算

付帯施設工(仕切弁設置工)

集計表(県道部)

	集計表(県道部)									
	項目	単位	計上数值	合 計	1	2	3	4	5	備 考
Α	舗装版切断工	m	9.7	9.66	9.66					As t=15cm以下
В	舗装版切断工	m								As t=15cm~30cm以下
С	舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	m2	4	3.86	3.86					As t=10cm以下
D	掘削積込工舗装版直接掘削積込工	m2								As t=10cmを超えて15cm以下
Е	舗装版直接掘削積込工	m2								As t=15cmを超えて40cm以下
				F F1	F F 1					
F	機械掘削	m3	6	5.51	5.51					土砂
G	残 土 処 理 工	m3	3	3.38	3.38					土砂
Н	廃材処理工	m3	0.20	0.19	0.19					As
I	山 砂 埋 戻 工	m3	2	1.69	1.69					山砂
J	発生土埋戻工	m3	2	1.93	1.93					良質発生土 歩道
K	路 盤 工	m2								RC-40 25cm
L	路 盤 工	m2								歩道 RC-40 27cm
Μ	路 盤 工	m2								車道 RC-40 30cm
N	路 盤 工	m2								車道 RC-40 35cm
О		m2								車道 RC-40 37cm
P	路 盤 工	m2	4	3.86	3.86					車道 RC-40 45cm
Q	<u>路</u>	m2	-	0.00	0.00					車道 RC-40 65cm
										表層
R	表層工	m2								t=3cm 表層
S		m2	4	3.86	3.86					t=5cm 基層
Т	表層工	m2								t=5cm 安定処理
U	表 層 工	m2								t=7cm
V	不 陸 正 整 工 軽 量 鋼 矢 板	m2								軽量鋼矢板 H=2.0m
W	建込・引抜工	m								支保工 1段
Х	軽量鋼矢板建込・引抜工	m								軽量鋼矢板 H=2.5m 支保工 2段
Y	軽 量 鋼 矢 板 建 込・引 抜 工	m								軽量鋼矢板 H=3.0m 支保工 2段
Z	汚 泥 処 理 量	m3	0.01	0.01	0.0116					
	_	•					•		-	

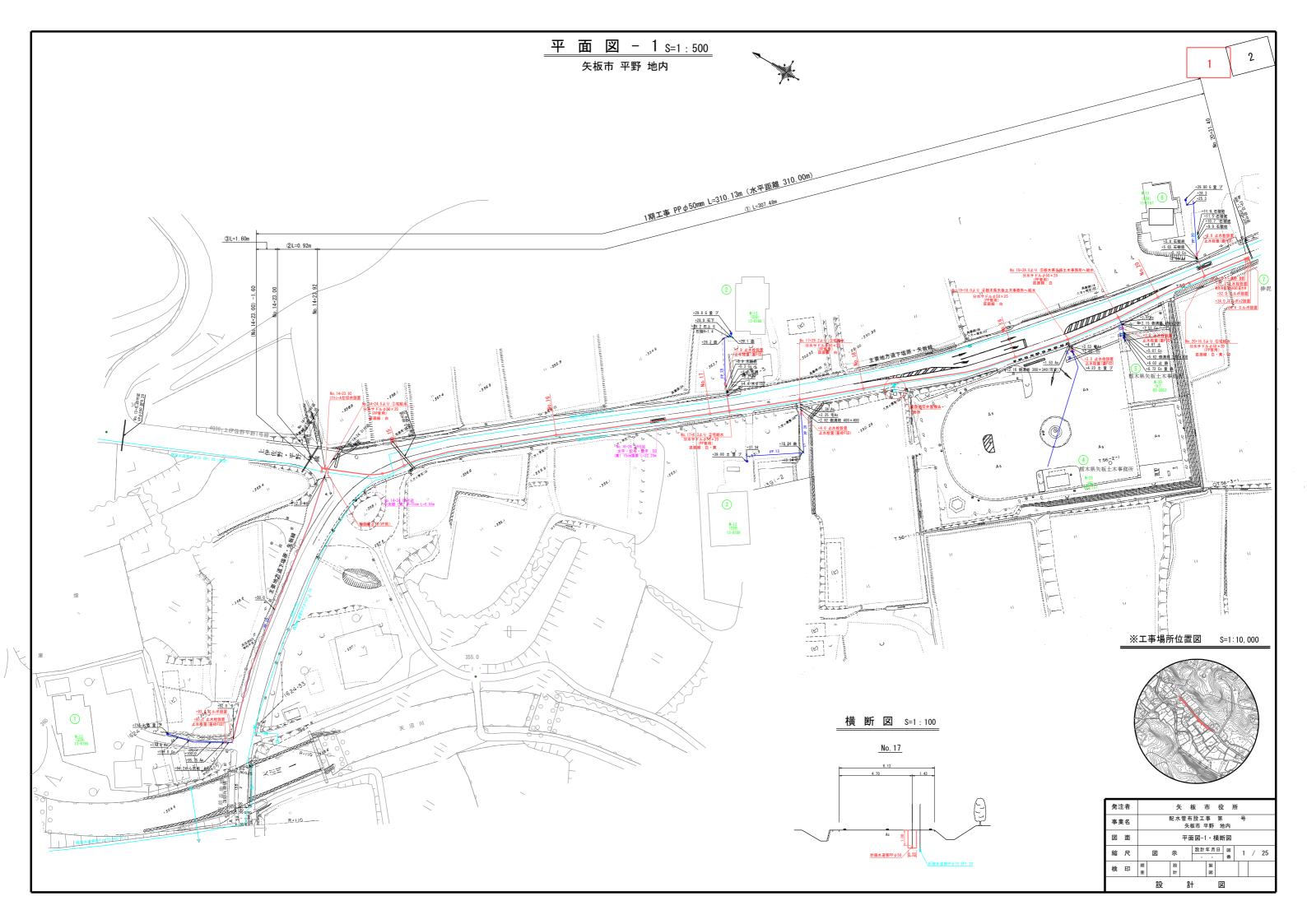
ŀ	< φ150							
① !	県道車道B	仮復旧(舘	i装切断ダ	ブル)	L=	4.83 m	DP=	1.20 m
		目	単位	距離	基本数值	面積·体積	計上数値	備考
Α	舗装版	切断工	m	4.83	2.00	9.66		As t=15cm以下
В	舗装版	切断工	m					As t=15cm~30cm以下
С	掘削和	反 直 接 責 込 工	m2	4.83	0.80	3.86		As t=10cm以下
D	舗装片	反 直 接 責 込 工	m2					As t=10cmを超えて15cm以下
Е	舗装片	反 直 接 責 込 工	m2					As t=15cmを超えて40cm以下
F	機械	掘 削	m3	4.83	1.14	5.51		土砂
G	残 土 舛	0 理 工	m3	4.83	0.70	3.38		土砂
Н	廃材	D. 理 工	m3	4.83	0.04	0.19		As
I	山砂均	里 戻 工	m3	4.83	0.35	1.69		山砂
J	発生土	埋戻工	m3	4.83	0.40	1.93		良質発生土
K	路 盘	釜 工	m2					歩道 RC-40 25cm
L	路	釜 工	m2					歩道 RC-40 27cm
М	路	釜 工	m2					車道 RC−40 30cm
N	路	釜 工	m2					車道 RC−40 35cm
0	路盤	釜 工	m2					車道 RC−40 37cm
Р	路	全 工	m2	4.83	0.80	3.86		車道 RC−40 45cm
Q	路	全 工	m2					車道 RC−40 65cm
R	表	重 工	m2					表層 t=3cm
S	表	重 工	m2	4.83	0.80	3.86		表層 t=5cm
Т	表	重 工	m2					基層 t=5cm
U	表	Ī I	m2					安定処理 t=7cm
V		E整工	m2					
W	建 込・	岡 矢 板 引 抜 工	m					軽量鋼矢板 H=2.0m 支保工 1段
X	建 込・		m					軽量鋼矢板 H=2.5m 支保工 2段
Y		岡 矢 板 引 抜 工	m					軽量鋼矢板 H=3.0m 支保工 2段
Z	汚 泥 タ	処理量	m3	9.66	0.0012	0.0116		
		Γ	0.0			舗装版切断数	2.00	= 2.00
		0.05	As	現況	₹As 0.05	機械掘削	0.80 × 1.42	= 1.14
		0.45	路盤工	D	P 1.20	廃材処理工	0.80 × 0.05	= 0.04
		 		-		山砂埋戻し	0.80 × 0.47	- 0.022 = 0.35
	1.469	0.5	良質発生土			良質発生土	0.80 × 0.50	= 0.40
		0.460	山砂	山管	上 0.20	残土処理	1.14 — 0.40	× 1.11 = 0.70
		0.469	0	管 管口 管口	下 0.10 3径 0.169	污泥処理	0.023 × 0.05	= 0.0012
		_				管断面積	0.169 ² × π /	4 = 0.022

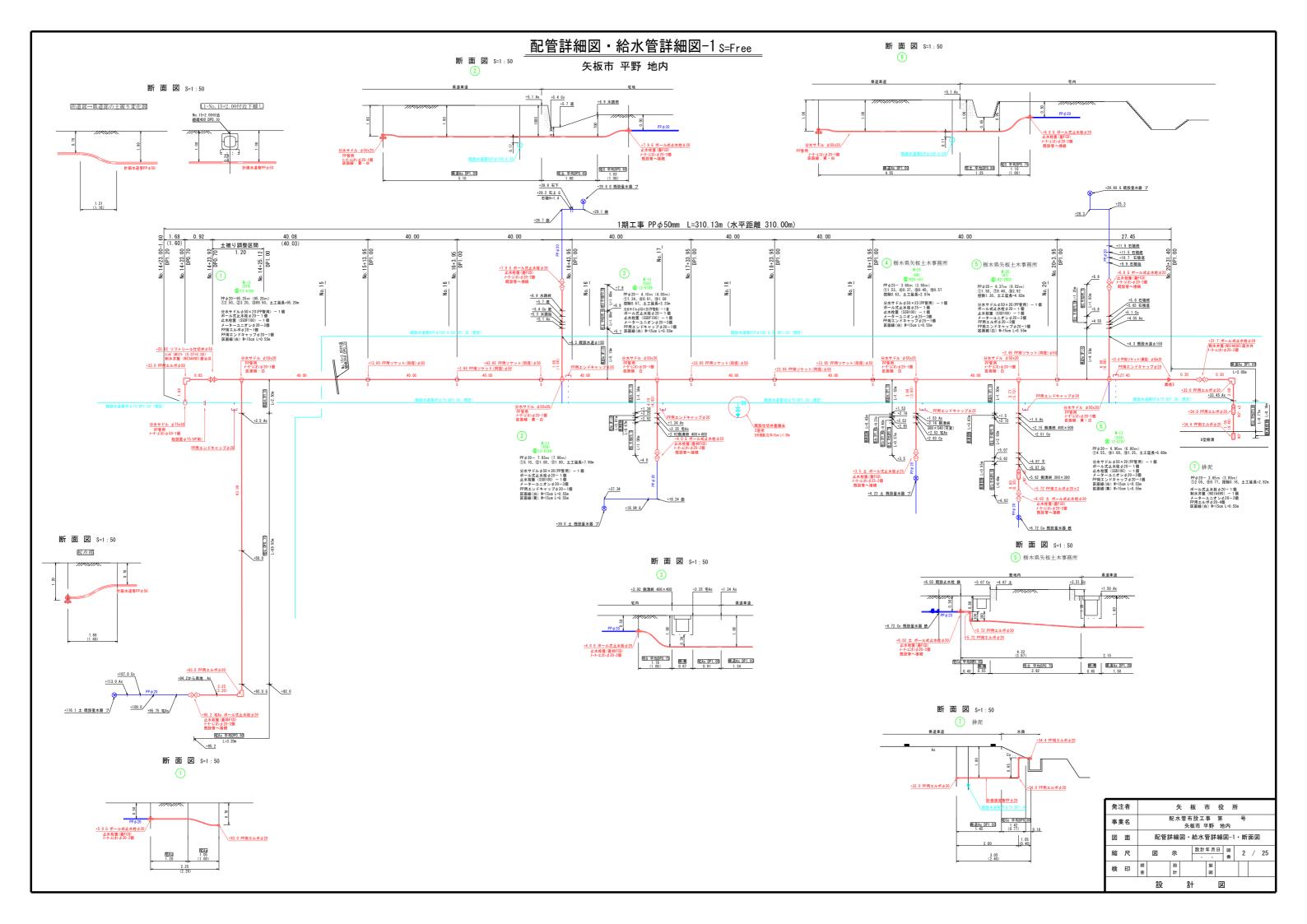
付帯施設工(仕切弁設置工)

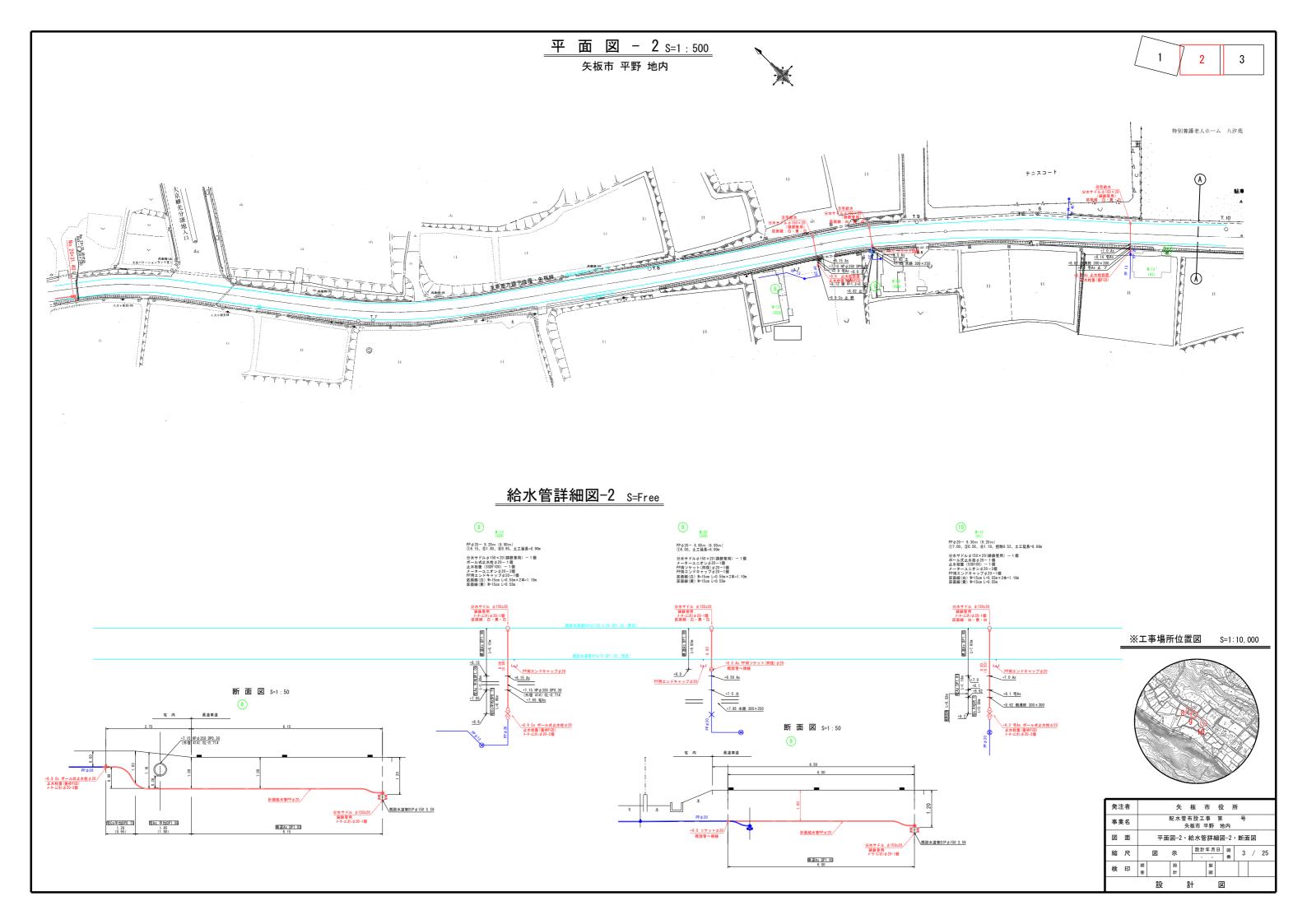
集計表(県道路肩部)

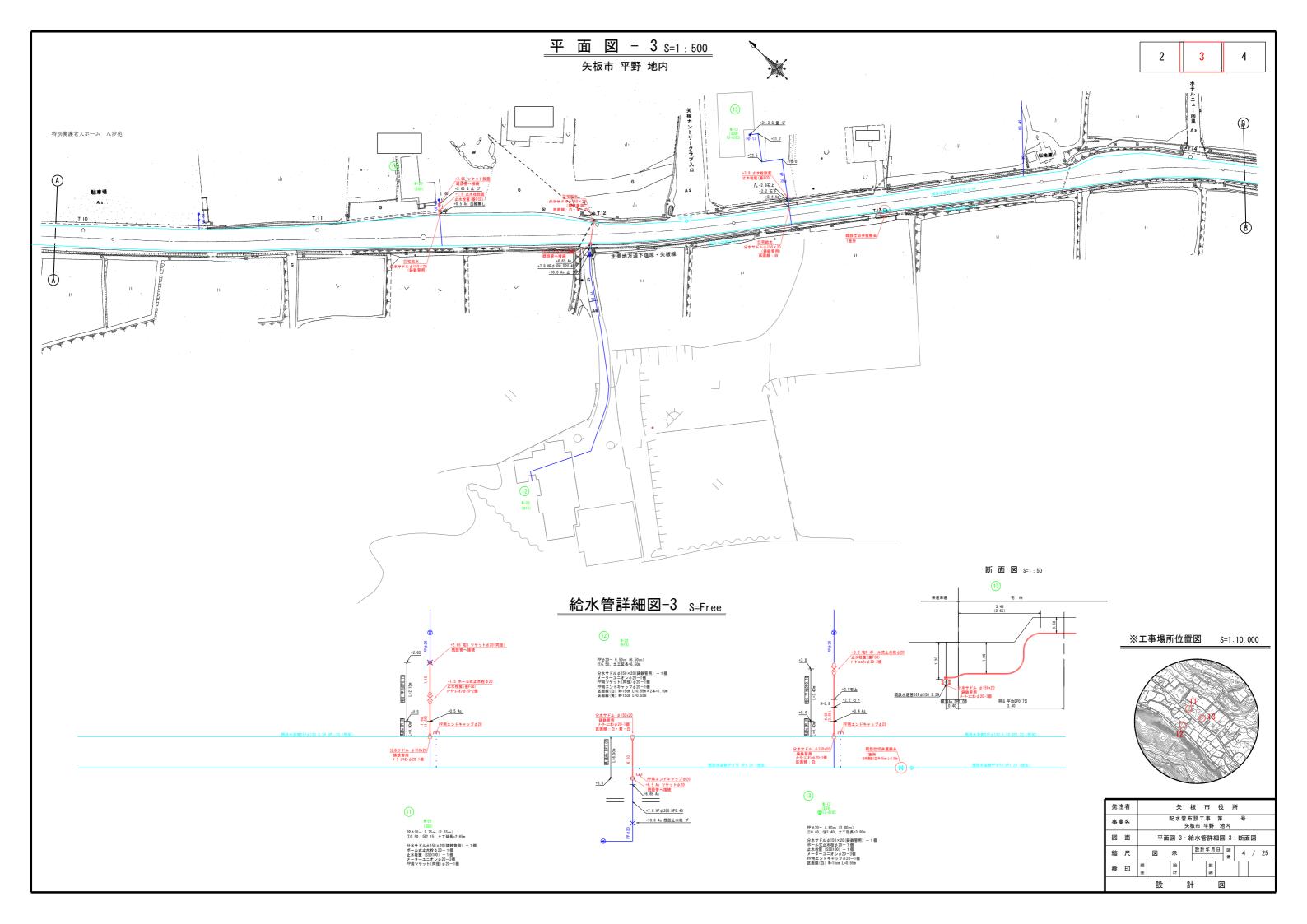
	集計表(県道路肩部)								<u> </u>	
	項目	単位	計上数値	合 計	1	2	3	4	5	備 考
Α	舗装版切断工	m								As t=15cm以下
В	舗装版切断工	m								As t=15cm~30cm以下
С	舗装版切断工	m								Co t=15cm以下
D	舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	m2								As t=10cm以下
Е	舗装版直接掘削積込工	m2								As t=10cm~15cm以下
F	舗装版直接掘削積込工	m2								As t=15cm~40cm以下
G	舗装版直接掘削積込工	m2								Co t=15cm以下
Н	機械掘削	m3	2	1.92	1.92					土砂
I	残 土 処 理 工	m3	1	0.87	0.87					土砂
J	廃材処理工	m3	-	0.01						As
K	廃 材 処 理 工	m3								Со
L	山砂埋戻工	m3	1	0.55	0.55					山砂
M	発生土埋戻工	m3	1	0.94	0.94					良質発生土
N	路 盤 工	m2								宅内 As部 RC-40 27cm
О	路 盤 工	m2								宅内 Co部 RC-40 10cm
Р	路 盤 工	m2								
Q	路 盤 工	m2								
R	表層工	m2								宅内 As部 t=3cm
S	表層工	m2								宅内 Co部 t=10cm
Т	表層工	m2								宅内 砕石部 t=10cm
U	表層工	m2	1	1.34	1.34					宅内 良質土 t=30cm
V	不陸正整工	m2								
W	軽量鋼矢板 建込・引抜工	m								軽量鋼矢板 H=2.0m 支保工 1段
X	軽量鋼矢板 建込·引抜工	m								軽量鋼矢板 H=2.5m 支保工 2段
Y	軽量鋼矢板 建込・引抜工	m								軽量鋼矢板 H=3.0m 支保工 2段
Z	<u> </u>	m3								7 m + 97
	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								<u> </u>	

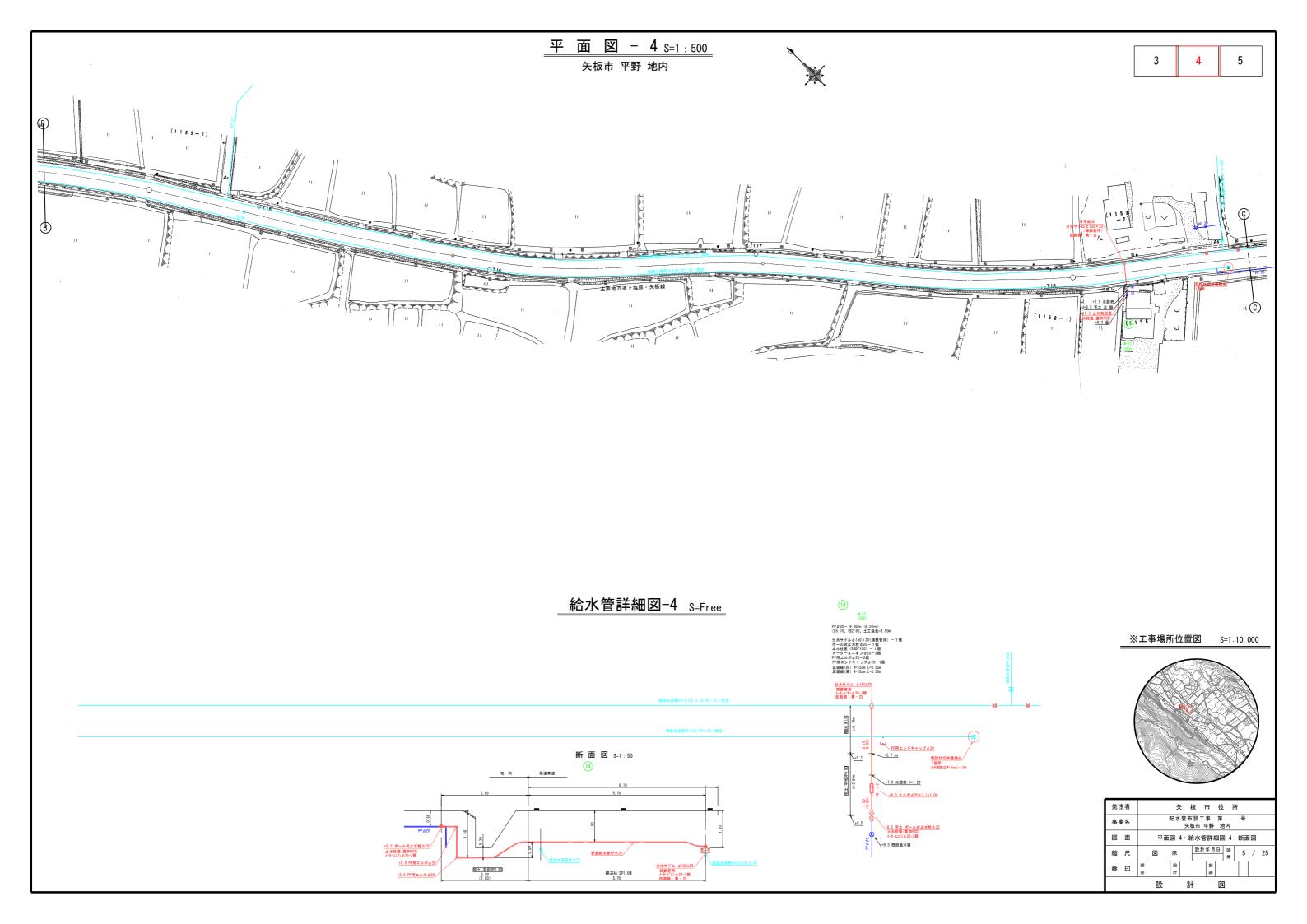
Κ φ100						
① 県道路肩部			L=	1.68 m	DP=	1.20 m
項目	単位	距離	基本数值	面積·体積	計上数値	備考
A 舗装版切断工	m					As t=15cm以下
B 舗装版切断工	m					As t=15cm~30cm以下
C 舗装版切断工	m					Co t=15cm以下
舗 装 版 直 接 D 掘 削 積 込 工	m2					As t=10cm以下
舗 装 版 直 接 E 掘 削 積 込 工	m2					As t=10cm~15cm以下
舗 装 版 直 接 F 掘 削 積 込 工	m2					As t=15cm~40cm以下
舗 装 版 直 接 G 掘 削 積 込 工	m2					Co t=15cm以下
H 機 械 掘 削	m3	1.68	1.14	1.92		土砂
I 残土処理工	m3	1.68	0.52	0.87		土砂
」 廃材処理工	m3					As
K 廃材処理工	m3					Со
L 山砂埋戻工	m3	1.68	0.33	0.55		山砂
M 発生土埋戻工	m3	1.68	0.56	0.94		良質発生土
N 路 盤 工	m2					宅内 As部 RC-40 27cm
O 路 盤 工	m2					宅内 Co部 RC-40 10cm
P 路 盤 工	m2					
Q 路 盤 工	m2					
R 表 層 工	m2					宅内 As部 t=3cm
S 表 層 工	m2					宅内 Co部 t=10cm
T 表 層 工	m2					宅内 砕石部 t=10cm
ひ 表 層 工	m2	1.68	0.80	1.34		宅内 良質土 t=30cm
V 不 陸 正 整 工 軽 量 鋼 矢 板	m2					拟具然加州北京。
軽量鋼矢板型込・引抜工軽量鋼矢板	m					軽量鋼矢板 H=2.0m 支保工 1段 軽量鋼矢板 H=2.5m
程 里 郷 六 板 X 建 込・引 抜 工 軽 量 鋼 矢 板	m					支保工 2段
程 量 調 犬 板 Y 建 込・引 抜 工	m					軽量鋼矢板 H=3.0m 支保工 2段
Z 汚泥処理量	m3 0.8					
]		舗装版切断数	2.00	= 2.00
0.3	良質土	7		機械掘削	0.80 × 1.42	= 1.14
0.5	以只上	DP	1.20	廃材処理工		=
0.7	良質発生土			山砂埋戻し	0.80 × 0.42	- 0.011 = 0.33
1.418				良質発生土	0.80 × 0.70	= 0.56
	山砂	山砂管上	0.20	残土処理	1.14 — 0.56	× 1.11 = 0.52
0.418	0	管下	· 0.10 怪 0.118	汚泥処理		=
L			± 0.110	管断面積	0.118 ² × π /	4 = 0.011

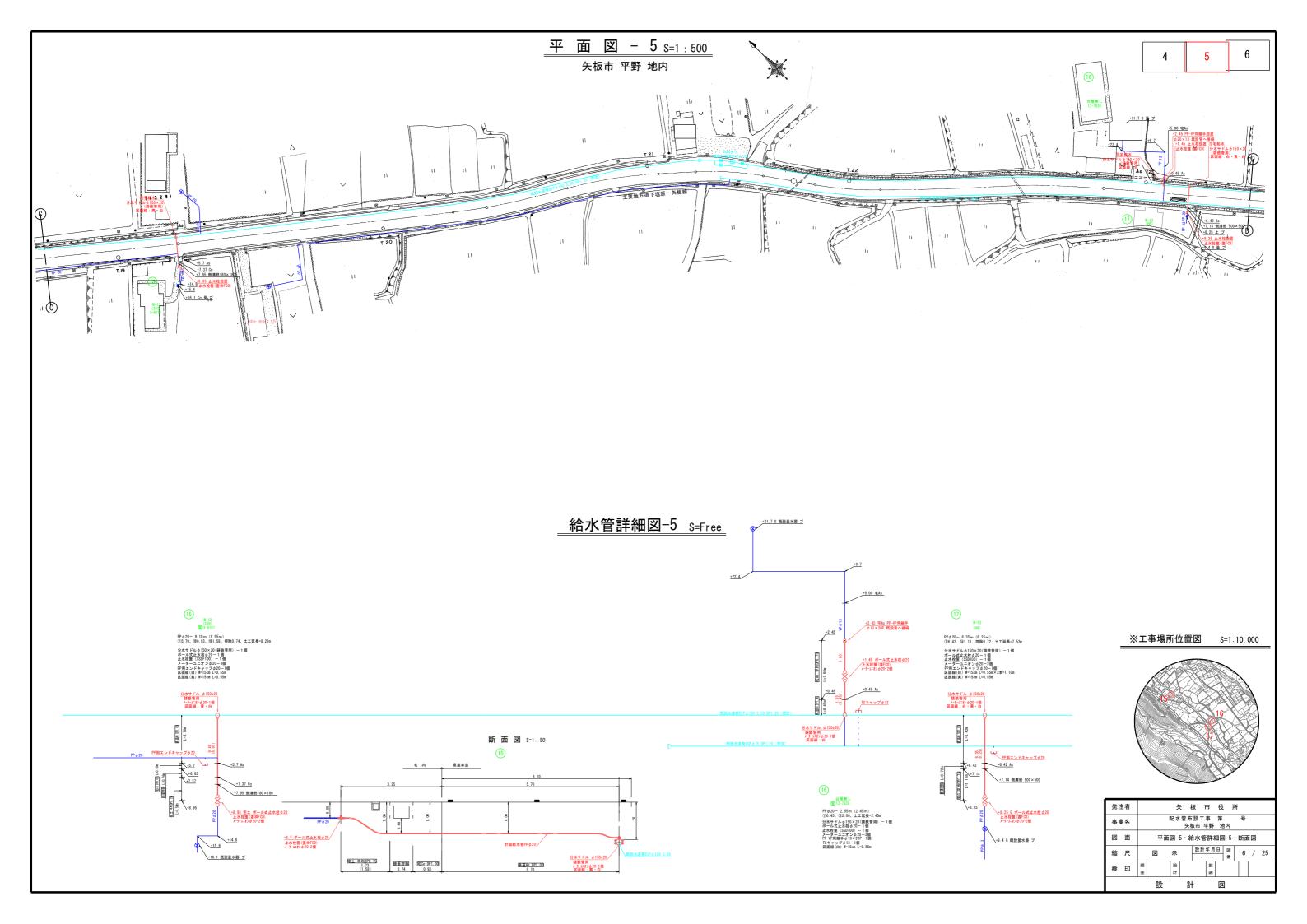


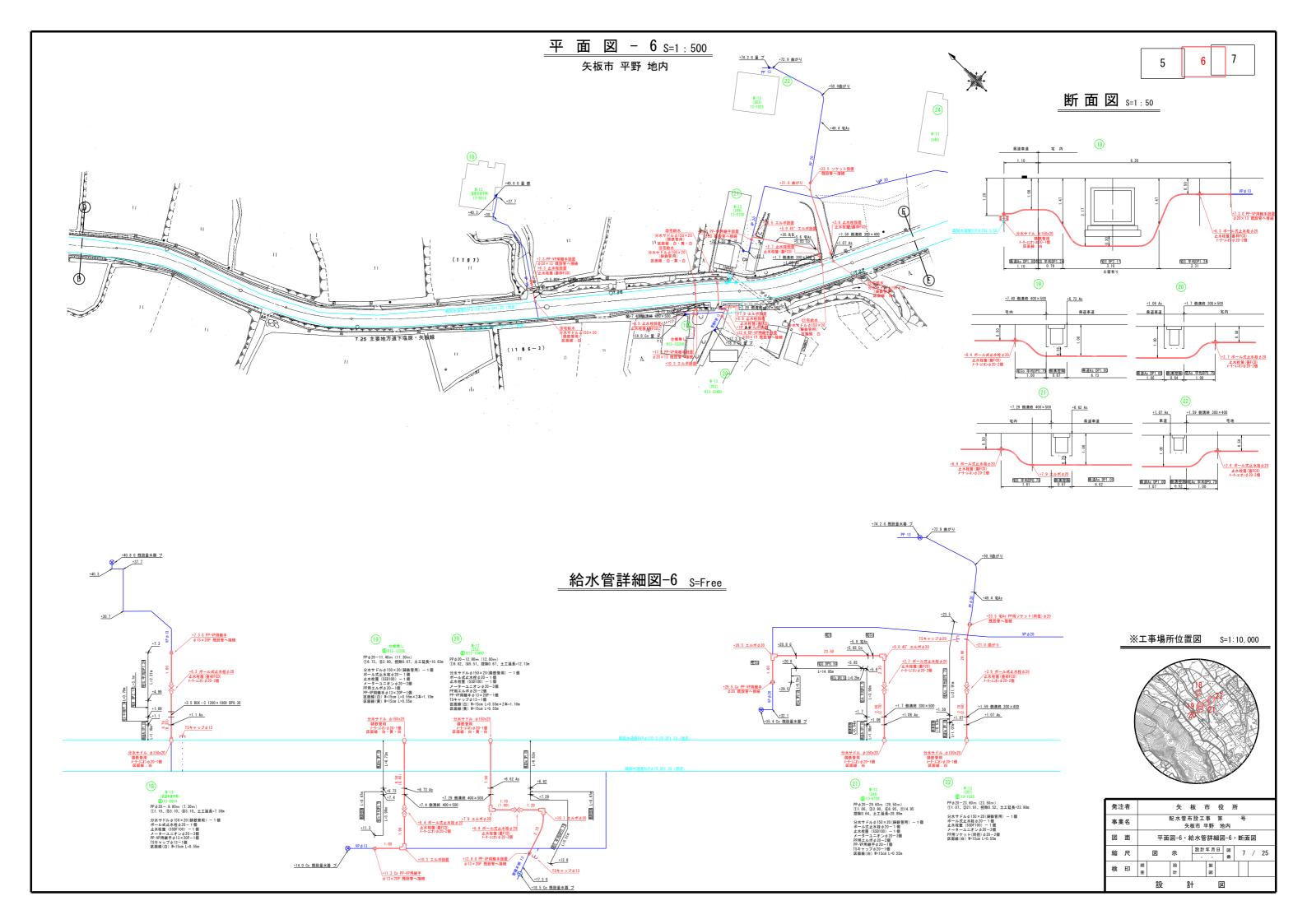


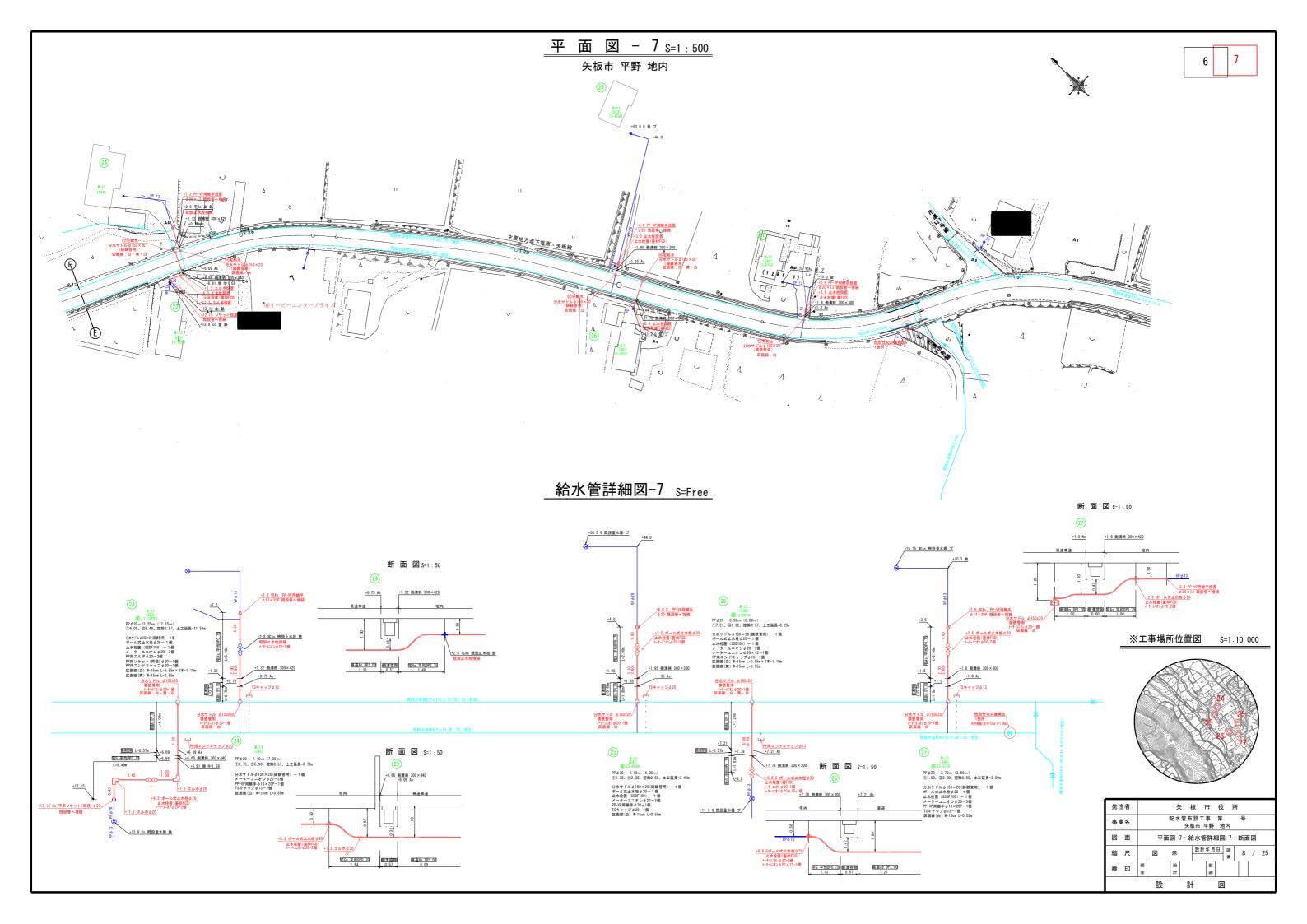


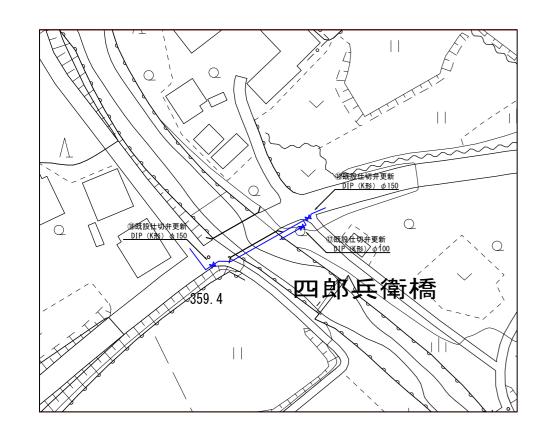










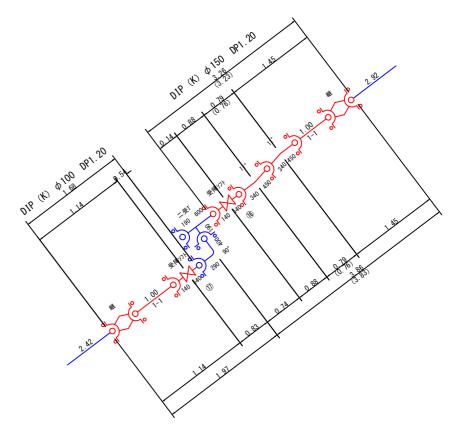


平面図・配管図1

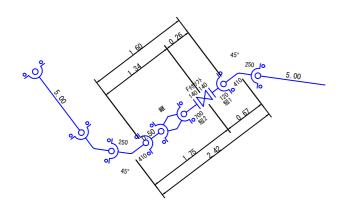
既設配管図

3.00 Marian of the state of the

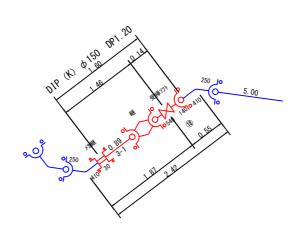
更新配管図



既設配管図

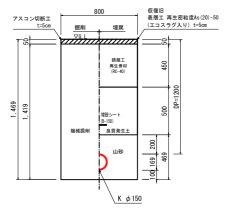


更新配管図

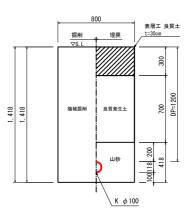


発注者	矢 板 市 役 所							
事業名	配水管布設工事 第9号							
工事箇所	矢板市平野地内							
図名	平面図・配管図 1							
縮尺	S=1/20							
検印	照 設 製 査 計 図							

K φ150 県道AS(仮復旧) ⑥®



K φ100 県道路肩部 ①



発注者	矢 板 市 役 所							
事業名	配水管布設工事 第9号							
工事箇所	矢板市平野地内							
図名	土工図							
縮尺	図 示 設計年月日 図 2 / 2							
検印	照 設 製 面 図							