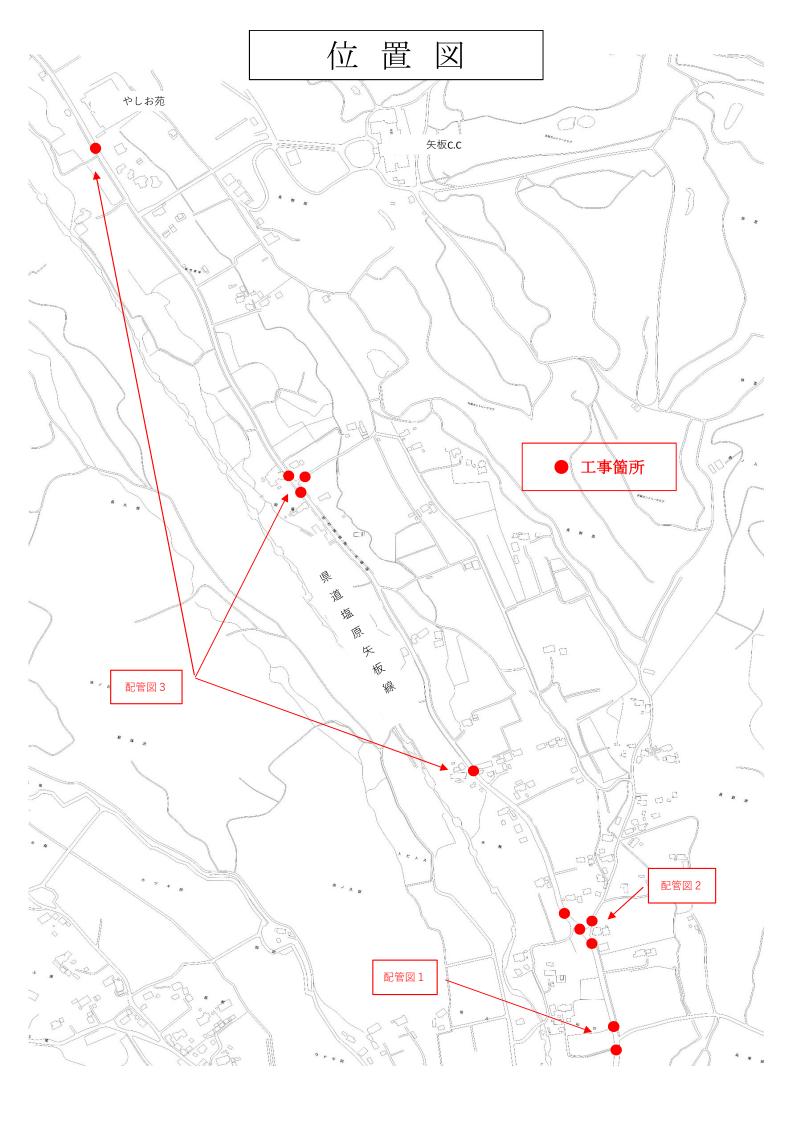
Λ T		⇒n. ⇒1	1.12444-20	#₩ ## ##		<u></u>	r ± 2	. T		ı	1	1	1
令和	7年度	設計	水道施設	[登/ 事業	に作い	、4-	上争る	-		R8. 3. 23	14	条件付	
	. 174	\mathcal{O}	要す。						工期		施工	一般競	
 III	単	7H -H-								限り	方法	争入札	
		理由											-
				実が	亩 言	<u>↑</u>	計	1	基				
									=				
				仕切弁	产設置_	匚事	第2	2 号					
				,			et t .						
				9	尺板市立	半野 均	也内						
				工事	事延長	L=1	9. 27	m					
					設計	似乡	ς .						
			仕切弁設置工		DIP (K)	φ 150		10差					
			L+ /+ T7 8%		PP φ 50	= 0		1基					
			接続配管工		DIP (K)			17.					
					DIP (K)	φ 100		1.0					
					PP φ 50			1.1					
			土工					— <u>∓</u>					
			仮設工					 −7	٠,				
													-
			設計	丰田組	((Z	()			栃	木県	、朱	万 市	•
			HV H I E	<u> </u>	<u>, (C</u>	1/			1///	/		<u>// 113</u>	
		-	匚事金額		金						円		
				Н	勺 訳								
				r	1 11/	•							
		-	L事価格		金						円		
		2017 dt e 4	: ス ナロ ハ <i>) や</i> ご		^						ш		
		消 質和	说相当額		金						円		
	1				ī							ı	
予	算 額				予算	額						理	由
査	定額						対する	5					
宜	定額				査 定 1	렍							
	設計額				増	減	名	須					
実施													
前回	請負額			増減額	前	設	計	須					
	請負率					書書	負額	雷					
	明貝竿												
今回	設計額					10	対っ	9					
変更							3	_					
	請負額			I	I	+133	減	(白 I				I	



項目	施 工 条 件 ・ 内 容 等	項目	施 工 条 件 ・ 内 容 等
工事係	・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 設 備 関 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。
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。	建設副産物	・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)
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: <u>8.0 km</u> ※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: <u>4.5 km</u>
公 害 対 策 関 係	・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 第 第 名 章 章 章 章 章 章 章	 ・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28人見込んでいる。 ・工事期間中、安全・衛生に関する研修・訓練等を月1回(半日) 		・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、提出するものとする。
2 W. W	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。		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 関	・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	排水水则	(濁 i) 係	 ・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。 ・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。
過積載防止	・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。			 ・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。 ・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	11	電	話			メール				
担当者	幸 А	者	氏	名			所 属				
	請負	11	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								
	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	РНОТО					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	氏 名							
管 理 者	請負	伯	電	話			メール				
				パ)	ノコンと	CD-R					
			□ パソコンとMO								
	方	法	□ パソコンと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週間に1回は定義データ更新状況を確認)						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	¥ ¥-	
工 期	矢板市上下水道事務所 7 令和8年3月23日迄 矢板市平野地内	V)	通仮設費補正: 一般交通等の影響あり② *1.2 場管理費補正(工事場所): 一般交通等の影響あり② *1.1 股管理費補正(前払金支出割合): 前払金支出割合35%を超え(補正し *1 股管理費補正(契約保証): 金銭的保証を必要 +0.04%
工事概要		7	水道課
		=	Ē
		Т	EL
			AX —¬\rb

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			
仕切弁設置工					
	1	式			
仕切弁設置工 (材料費)					
DIP (K) φ150、φ100	1	式			
K型ソフトシール仕切弁					
内面粉体 φ150 7.5K	6	基			管:
両受ソフトシール仕切弁					
呼び径50 PP用	1	基			管:
K型不断水仕切弁					
φ 150 本バルブ仕様	4	基			管:
K形特殊押輪					
φ 150 ゴム輪、ボルト・ナット共	6	組			管:
仕切弁筐					
φ 50~ φ 200 座台共	11	基			
仕切弁設置工(労務費)					
DIP (K) φ150, φ100	1	式			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工					代価第1号
呼び径150mm	6	基			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工					代価第2号
呼び径100mm以下	1	基			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁
不断水仕切弁設置工					
呼び径150mm	4	基			
ねじ式弁筺設置工					代価第3号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-
A,B形 1号 底版使用する	11	箇所			102頁
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工					代価第4号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁
呼び径150mm	7	基			【小担事業夫務必携(ko)】 第一編-第2早-第9即-98貝
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工					代価第5号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁
呼び径100mm以下	3	基			【小担事業実務必携(ko)】 第一編-第2早-第9即-98貝
ねじ式弁筺撤去工					代価第6号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-
A,B形 1号 底版使用する	10	箇所			102頁
既設管撤去切断工(鋳鉄(FC))					代価第7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	7	П			106頁
既設管撤去切断工(鋳鉄(FC))					代価第8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100mm	1	П			106頁

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
凍結工					①②③④⑤⑥⑨⑪を見込む。
呼び径150mm 材工	8	箇所			USAGOOBUE HET.
接続配管工					
	1	式			
接続配管布設工(材料費)					
DIP (K) φ150	1	式			
K形直管(K-1)					
内面粉体 φ150×5m	3	本			管:
K形二受T字管					
内面粉体 φ150×150	1	個			管:
K形二受T字管					
内面粉体 φ150×100	1	個			管:
K形曲管 45°					
内面粉体 φ150	1	個			管:
K形継輪					
内面粉体 φ150	11	個			管:
K形特殊押輪					
φ 150 ゴム輪、ボルト・ナット共	26	組			管:

費目・工種・種別・細目	数量	単 位	単 価	金額	備考
DIP用ボルト一体型継輪					
呼び径150	1	個			管:
埋設標示シート					
幅150mm ダブル	17	m			
管明示テープ					
幅30mm 長さ20m/個 年号入	10. 9	m			
接続配管布設工(労務費)					
DIP (K) φ150	1	式			
鋳鉄管吊込み据付工(機械力)					代価第9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)	13	m			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-53頁
鋳鉄管切断工					代価第10号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-91頁
呼び径150mm エンジンカッター使用 切断のみ	17	П			【小胆争来夹榜心捞(100)】 另一編-第2早-第8即-91貝
メカニカル継手工					代価第11号 - (1)
呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率15% 離脱防止継手等に よる割増を行わない 耐震型補強金具使用しない	29	П			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁
通水試験工					代価第12号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第5章-第1節-
試験距離:17.0m	17	m			129頁
管明示シート工(手間のみ)					代価第13号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-66頁
	17	m			【小旦事果夫務必携(KO) 】 另一編-第2早-第3即-66貝

費目・工種・種別・細目	数量	単 位	単 価	金額	備考
管明示テープエ(手間のみ)					 代価第14号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-65頁
呼び径・寸法φ150×5000mm 天端明示無	10. 9	m			【水追事業美務必携(Ro)】第一編-第2草-第3即-65貝
鋳鉄管継手取外し工(K形)					代価第15号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節- 107頁
呼び径150mm	6	П			107頁
接続配管布設工(材料費)					
DIP (K) φ100	1	式			
K形直管(K-1)					
内面粉体 φ100×4m	1	本			管:
K形継輪					
内面粉体 φ100	1	個			管:
K形特殊押輪					
φ 100 ゴム輪、ボルト・ナット共	3	組			管:
埋設標示シート					
幅150mm ダブル	1. 1	m			
管明示テープ					
幅30mm 長さ20m/個 年号入	0.4	m			
接続配管布設工(労務費)					
DIP (K) φ100	1	式			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
鋳鉄管吊込み据付工(機械力)					代価第16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)	1.1	m			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-53頁
鋳鉄管切断工					代価第17号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-91頁
呼び径100mm エンジンカッター使用 切断のみ	2	П			1332 1363400 20 4 4 1 3 1 2 1 3 1 3
メカニカル継手工					代価第18号
呼び径100mm 特殊押輪使用 割増率15% 離脱防止継手等に よる割増を行わない 耐震型補強金具使用しない	3	П			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁
通水試験工					 代価第19号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第5章-第1節-
試験距離:1.1m	1. 1	m			129頁
管明示シート工(手間のみ)					代価第13号
	1. 1	m			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-66頁
管明示テープエ(手間のみ)					代価第20号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-65頁
呼び径・寸法φ100×4000mm 天端明示無	0.4	m			[] /// // // // // // // // // // // //
接続配管布設工(材料費)					
DIP (K) φ75	1	式			
K形管帽					
内面粉体 φ75 ゴム輪、ボルト・ナット共	1	個			管:
K形管栓					
内面粉体 φ75 ゴム輪、ボルト・ナット共	1	個			管:

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
接続配管布設工(労務費)					
DIP (K) φ75	1	式			
鋳鉄管切断工					代価第21号
呼び径75mm エンジンカッター使用 切断のみ	1	П			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-91頁
メカニカル継手工					代価第22号
呼び径75mm以下 特殊押輪使用 割増率15% 離脱防止継手等 による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない	1	П			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁
メカニカル継手工					代価第23号
呼び径75mm以下 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない	1	П			【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁
鋳鉄管継手取外し工(K形)					代価第24号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-
呼び径75mm以下	1	П			107頁
接続配管布設工(材料費)					
PP φ 50	1	式			
ポリエチレン管 1種二層管					
φ 50	1	m			管:
伸縮可撓離脱防止継手					
P50	1	個			管:
埋設標示シート					
幅150mm ダブル	1	m			

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
管明示テープ					
幅30mm 長さ20m/個 年号入	1	m			
ロケーティング ワイヤー					
	1	m			
接続配管布設工(労務費)					
PP φ 50	1	式			
ポリエチレン管据付工					代価第25号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
呼び径50mm	1	m			【水直事業実務必携(R6)】第一編-第2草-第6節-86貝
ポリエチレン管継手工					代価第26号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁
呼び径50mm	2	П			【水直事業実務必携(R6)】第一編-第2草-第6節-86負
ポリエチレン管切断工					代価第27号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-97頁
呼び径50mm	3	П			【水追事業美務必携(R6)】第一編-第2草-第8節-97貝
管明示シート工(手間のみ)					代価第13号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-66頁
	1	m			【水直事業美務必携(R6)】第一編-第2草-第3節-66貝
管明示テープ工(手間のみ)					代価第28号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-65頁
呼び径・寸法φ50×4000mm 天端明示無	1	m			【水迫事業実務必携(R6)】第一編-第2草-第3節-65自
ロケーティング ワイヤー工 (手間のみ)					代価第29号 【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-66頁
	1	m			【水迫事業実務必携(R6)】第一編-第2草-第3節-66頁

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
土工					
	1	式			
土工(車道部)					
県道・市道	1	式			
舗装版切断					施工第1号
アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	70.6	m			
舗装版直接掘削積込工(バックホウ)					 代価第30号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	30	m2			167頁
バックホウ掘削積込工					代価第31号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-
ハ゛ックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	43	m3			161頁
発生土運搬工					 代価第32号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-
ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間な し 8.0km以下 タイヤ良好	26	m3			175頁
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工					 代価第33号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-
ダンプトラック2t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	2	m3			179頁
アスファルト廃材処理費					
	2	m3			処:
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)					
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 砂 埋戻し用 ロス率:0.26	13	m3			164頁

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35号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-
バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	15	m3			164頁
路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第36号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-
3層仕上げ 仕上り厚35cm 再生クラッシャーラン RC-40	3	m2			170頁
路盤工(施工幅1.8m未満)					代価第37号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-
3層仕上げ 仕上り厚40cm 再生クラッシャーラン RC-40	27	m2			170頁
舗装工(人力施工)					代価第38号 【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-
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(エコスラク・入り再生密粒度アスコン(20))	30	m2			179頁
舗装版切断汚泥運搬費					
2tトラック車片道25kmまで	0. 1	m3			
舗装版切断汚泥処分費					
汚泥比重 1.20~1.10	0. 1	m3			処:
仮設工					
	1	式			
交通整理員					
	1	式			
交通誘導警備員B					77 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		人			延べ人数28人を見込む。

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
【直接工事費計】					
#\Z./⊏⇒1. 弗·· >> #G					
共通仮設費率額					
	1	式			
【 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 】					
一般管理費率額					
	1	式			
【 一般管理費計 】					

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金額	備考
【 工事価格 】					
DUCHLAND AND LINE AND					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

代価第1号

頁0015

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁

1 基 当り

			LAN	.担爭某夫務必携(Kb)】 弗·	一編-男2早-男9即-98貝 1 基 ヨリ
名称・規格など	数 量	単 位	単価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		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			
				l	

代価第2号

頁0016

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁

1 基 当り

【水旦事業美務必携(RO)】 第一編-第2草-第9即-98貝						
数 量	単 位	単価	金 額	備 考		
	人					
	人					
	h					
1	基					
1	基					
	1	人 人 h	数量 単 位 単 価 人 人 h 1 基	数量 単位 単価 金額 人 人 h 1 基		

代価第3号

頁0017

11,0/0 17 医/队队/11 / 3									
			【水	道事業実務必携(R6)】第-	-編-第2章-第9節-102頁	1 箇所 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 】									
	1	箇所							
【単位当り】									
	1	箇所							
		I	1						

代価第4号

頁0018

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁

1 基 当り

			LAN	.担爭某夫務必携(Kb)】 弗·	一編-男2早-男9即-98貝 1 基 ヨリ
名称・規格など	数 量	単 位	単価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		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			
				l	

代価第5号

頁0019

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-98頁

1 基 当り

		【水过事業夫務心境(16)】 第一編-第2早-第9即-98貝					
名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	備考		
配管工							
割増単価非公表の為割増無し		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					

代価第6号

頁0020

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第9節-102頁 1 箇所 当り 金 額 名称・規格など 数 量 単 位 単 価 考 普通作業員 人 【合計】 箇所 【 単位当り 】 箇所

代価第7号

頁0021

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-106頁

1 口 当り

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					
自世仆未只					
		人			
エンジ゛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			

代価第8号

頁0022

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-106頁

1 口 当り

	【水坦爭業夫務必携(的)】 第一編-第2草-第10即-106貝						
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			70 12 X X X X X X X X X X X X X X X X X X		
【合計】							
	1	П					
【 単位当り 】							
	1	П					
		1	ı	l .	1		

代価第9号

頁0023

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-53頁

10 m 当り

	F>1	[水趋事未关伤必伤(NO)] 第一編 第2年 第3前 33頁 10 m 当 9			
名称・規格など	数 量	単位	単価	金額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		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10号

頁0024

1 口 当り

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-91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					
		人			
エンジ、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				

メカニカル継手工

呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率15% 離脱防止継手等による割増を 行わない 耐震型補強金具使用しない

施工代価表

代価第11号

頁0025

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁

1 口 当り

				但事未天伤必伤(NO) 】	
名称・規格など	数 量	単位	単 価	金額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員					
		人			
諸維費					
	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】					
	1	口			
【 単位当り 】					
	1	П			

通水試験工

試験距離:17.0m

施工代価表

代価第12号

頁0026

			【水ì	道事業実務必携(R6)】第一編-	第5章-第1節-129頁 17.0 m 当
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】					
	17. 0	m			
【 単位当り 】					
	1	m			

代価第13号

頁0027

		【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-66頁						
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考			
普通作業員								
		人						
r Aal V								
【 合計 】								
	100	m						
【 単位当り 】								
	1	m						

代価第14号

頁0028

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-65頁

100 m 当り

【水迫事業実務必携(R6)】第一編-第2草-第3節-65貝							
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					

代価第15号

頁0029

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-107頁

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備 考		
配管工							
割増単価非公表の為割増無し		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	П					

代価第16号

頁0030

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-53頁

10 m 当り

			1/1	,但爭業美務必携(Kb) 】 弗	一編-第2早-第3即-53貝 10 m ヨリ
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		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			
		l .	l .	1	

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17号

頁0031

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-91頁 1 口 当り 名称・規格など 数 量 単 位 単 価 金 額 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 労務費の30%を上限とする 式 1 【合計】 1 П 【 単位当り 】 1 П

メカニカル継手工

呼び径100mm 特殊押輪使用 割増率15% 離脱防止継手等による割増を 行わない 耐震型補強金具使用しない

施工代価表

代価第18号

頁0032

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁

				但事未天伤必伤(NO) 】	
名称・規格など	数 量	単位	単 価	金額	備 考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員					
		人			
諸維費					
	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】					
	1	口			
【 単位当り 】					
	1	П			

通水試験工

試験距離:1.1m

施工代価表

代価第19号

頁0033

			【水	道事業実務必携(R6)】第一	編-第5章-第1節-129頁 1.1 m 当
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】					
	1.1	m			
【 単位当り 】					
	1	m			

代価第20号

頁0034

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-65頁 100 m 🖹							
数 量	単 位	単 価	金額	備	考		
	,						
100	m						
1	m						
	100	人 100 m	数量 単 位 単 価 人 100 m	数量 単 位 単 価 金 額 人 100 m	数量 単位 単価 金額 人 100 m		

代価第21号

頁0035

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-91頁

	Ī			,但事未关伤处伤(NO)】另	
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					
		П			
		日			
諸雑費					
	1	式			労務費の30%を上限とする
	1	式			
【合計】					
	1	口			
	1	Н			
【 単位当り 】					
	1	口			
	1	П			

メカニカル継手工

呼び径75mm以下 特殊押輪使用 割増率15% 離脱防止継手等による割増 を行わない 耐震型補強金具使用しない

施工代価表

代価第22号

頁0036

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁

【小坦事業夫務心楞(RO)】第一編-第2草-第3即-54貝						
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備考	
配管工						
割増単価非公表の為割増無し		人				
普通作業員						
		人				
諸維費					W % - th	
	1	式			労務費の1%を上限とする	
【合計】						
	1	口				
【単位当り】						
	1	П				
	l	l	I		1	

メカニカル継手工

呼び径75mm以下 特殊押輪使用しない 離脱防止継手等による割増を行わない 耐震型補強金具使用しない

施工代価表

代価第23号

頁0037

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-54頁

【小坦事業夫務心楞(RO)】第一編-第2草-第3即-54貝						
名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備考	
配管工						
割増単価非公表の為割増無し		人				
普通作業員						
		人				
諸維費					W % - th	
	1	式			労務費の1%を上限とする	
【合計】						
	1	口				
【単位当り】						
	1	П				
	l	l	I		1	

代価第24号

頁0038

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第10節-107頁 1 口 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
配管工					
割増単価非公表の為割増無し		人			
普通作業員					
		人			
諸維費					光 李
	1	式			労務費の1%を上限とする
【合計】					
	1	口			
【 単位当り 】					
	1	П			

代価第25号

頁0039

1.0 1110 0 1111		~ _	- 1 4 lbm > 4					
		【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁						
名称・規格など	数 量	単 位	単価	金額	備考			
配管工								
割増単価非公表の為割増無し		人						
普通作業員								
		人						
【合計】								
	10	m						
【単位当り】								
	1	m						

代価第26号

頁0040

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第6節-86頁 1 口 当り 金 額 名称・規格など 数 量 単 位 単 価 考 配管工 割増単価非公表の為割増無し 人 普通作業員 人 諸雑費 労務費の1%を上限とする 式 【合計】 1 П 【 単位当り 】 1 П

代価第27号

頁0041

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第8節-97頁 1 口 当り 金 額 名称・規格など 数 量 単 位 単 価 考 配管工 割増単価非公表の為割増無し 人 普通作業員 人 諸雑費 労務費の1%を上限とする 式 【合計】 1 П 【 単位当り 】 1 П

代価第28号

頁0042

【水道事業実務必携(R6)】第一編-第2章-第3節-65頁

100 m 当り

【水坦争亲美務必携(160)】 第一編-第2草-第3即-65頁							
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	III					
【 単位当り 】							
	1	m					

代価第29号

頁0043

		, . <u> </u>	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				

代価第30号

頁0044

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-167頁

100 m2 当り

【小担争亲关榜心榜(的)】 另一編一躬1早一躬1即-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					
		Д.					
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		
【合計】							
	100	m2					
【 単位当り 】							
	1	m2					

代価第31号

頁0045

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-161頁 100 m3 当り 金 額 名称・規格など 数 量 単 位 単 価 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 端数処理 式 1 【合計】 100 m3【 単位当り 】 1 m3

発生土運搬工

ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 8.0km以下 タイヤ良好

施工代価表

代価第32号

頁0046

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-175頁 10 m3 当り 名称・規格など 数 量 単 位 単 価 金 額 考 ダンプトラック運転 日 【合計】 10 m3【 単位当り 】 m3

代価第33号

頁0047

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁

10 m3 当り

【水坦爭業夫務必携(RO)】 另一編-第1即-179貝							
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					
【 合計 】							
	10	m3					
	10	IIIO					
【 単位当り 】							
	1	m3					

代価第34号

頁0048

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-164頁

100 m3 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					
					埋め戻し
		人			
普通作業員					lma = x
		人			埋め戻し
普通作業員					
		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			
タンパ運転					
		日			タンパ 締固め
砂					artic co
埋戻し用 【建築用】	126	m3			以率0.26
諸雑費					
	1	式			端数処理
【合計】					
	100	m3			
【 単位当り 】					
	1	m3			

代価第35号

頁0049

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-164頁

100 m3 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			埋め戻し
旅 温佐紫昌		7 -			
普通作業員					埋め戻し
		人			
普通作業員					No. ° street
		人			タンパ 締固め
バックホウ運転					
山積0.28m3[平積0.2m3]		h			投入
タンパ運転					
		目			タンパ 締固め
諸雑費					
	1	式			端数処理
【合計】					
	100	m3			
【 単位当り 】					
	1	m3			

代価第36号

頁0050

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁

100 m2 当り

	1	【水迫事業実務必携(R6)】第一編-第1草-第1節-170貝 100 m2				
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*(35/100)*(1+0.27)	
RC-40	44. 45	m3				
タンパ運転						
		日				
		П				
諸雑費					端数処理	
	1	式				
【合計】						
	100	m2				
	100	1112				
【 単位当り 】						
	1	m2				

代価第37号

頁0051

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-170頁

100 m2 当り

数 量	単 位	単 価	金額	備考	
	λ				
				100*(40/100)*(1+0.27)	
50.8	m3				
	п				
	H				
				端数処理	
1	式			7III 3A.~-C.	
100					
100	m2				
1	m2				
	1 100	人 50.8 m3 月 1 式	数量 単位 単価 人 50.8 m3 目 1 式 100 m2	人 50.8 m3 日 1 武 100 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38号

頁0052

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁 100 m2 当り 単 価 金 額 名称・規格など 数 量 単 位 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)*2.35*(1+0.07) エコスラク゛入り再生密粒度アスコン(20) 12.573 t 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 (労+機)の17%を上限とする 1 式 【合計】 100 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38号

頁0053

【水道事業実務必携(R6)】第二編-第1章-第1節-179頁 100 m2 当り 名称・規格など 数 量 単 位 単 価 金 額 考 【 単位当り 】 m2

施工パッケージ

施工第1号

頁0054

積算単位:m

				T	
区分	代表機労材規格	構成比	単 価	補正式	備考
K	機械	15. 05			
東京					
K1	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10. 24			令和6年度版建設機械等損料表11-9
東京					
R	労務	58. 43			
東京					
R1	特殊作業員	19. 96			
東京					
R2	土木一般世話役	10.88			
東京					
R3	普通作業員	8. 92			
東京					
Z	材料	26. 52			
東京					
Z1	フ゛レート゛(コンクリートカッタ) 径18インチ	22. 39			
東京					
Z2	カ゛ソリン レキ゛ュラー スタント゛	2. 81			
東京					

施工パッケージ

施工第1号

頁0055

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				
]			

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					
		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					
割増単価非公表の為割増無し		人			
【損料・賃料】					

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
エンジ、ンカッター損料					
		目			
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式]					A Two by the 744-411-166-1-1-1-166-1-1-166-1-1-166-1-1-166-1-1-166-1-1-166-1-1-166-1-1-166-1-1-166-1-1-166-1-1-166-1-166-1-166-1-166
切削深20cm級ブレード径 φ 56cm		供用日			令和6年度版建設機械等損料表11-9
タンパ。賃料					
質量60~80kg		目			
タ゛ンプ゜トラック[オンロート゛・ディーセ゛ル]					△ £nc/元 咗 └C 74=5L W + 1+ /☆ + 12 以 ≠ 0.0 1
2t積級		供用日			令和6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					
2~3t積		供用日			
トラック[クレーン装置付]					令和6年度版建設機械等損料表03-3
ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t		h			↑ 和0年度/放達 配 機械 寺 損料 衣 U3−3
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)]					△ 5nc左 库库7寿录 M + +
標準バクット容量(山積0.45/平積0.35m3)吊能力2.9t		h			令和6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6年度版建設機械等損料表02-9
振動コンパクタ[前進型]					
機械質量40~60kg		供用日			令和6年度版建設機械等損料表08-7

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]					Λ 5m ο Fr 15c Ur 74n=11, 464 L 15 Mr 4P W 1 + 2 0 0 0
運転質量0.5~0.6t		供用日			令和6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	37.8	L			
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)	3. 772	t			
カ゛ソリン					
レキ゛ュラー スタント゛	16. 424	L			
フ゛レート゛ (コンクリートカッタ)					
径18インチ	0. 169	枚			
ロケーティンク゛ワイヤー					
	1	m			
不断水仕切弁設置工					
呼び径150mm	4	基			
仕切弁筺					
φ50~φ200 座台共	11	基			

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
再生クラッシャーラン					
RC-40	15. 05	m3			
凍結工					
呼び径150mm 材工	8	箇所			
埋設標示シート					
幅150mm ダブル	19. 1	m			
砂					
埋戻し用 【建築用】	16. 38	m3			
管明示テープ					
幅30mm 長さ20m/個 年号入	12. 3	m			
軽油					
1.2号 パトロール給油	190. 32	L			
【市場単価他】					
舗装版切断汚泥運搬費					
2tトラック車片道25kmまで	0.1	m3			
【処分費】					

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備考
アスファルト廃材処理費					
	2	m3			処:
舗装版切断汚泥処分費					
汚泥比重 1.20~1.10	0. 1	m3			処:
【管材費】					
DIP用ボルト一体型継輪					
呼び径150	1	個			管:
K型ソフトシール仕切弁					
内面粉体 φ150 7.5K	6	基	_		管:
K型不断水仕切弁					
φ150 本バルブ仕様	4	基			管:
K形二受T字管					
内面粉体 φ150×100	1	個			管:
K形二受T字管					
内面粉体 φ150×150	1	個			管:
K形曲管 45°					
内面粉体 φ150	1	個			管:

名称・規格など	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	3	組			管:
K形特殊押輪					
φ 150 ゴム輪、ボルト・ナット共	32	組			管:
K形直管(K-1)					
内面粉体 φ100×4m	1	本			管:
K形直管(K-1)					
内面粉体 φ150×5m	3	本			管:
K形管帽					
内面粉体 φ75 ゴム輪、ボルト・ナット共	1	個			管:
K形管栓					
内面粉体 φ75 ゴム輪、ボルト・ナット共	1	個			管:
K形継輪					
内面粉体 φ100	1	個			管:
K形継輪	-				
内面粉体 φ150	11	個			管:
ポリエチレン管 1種二層管					
ϕ 50	1	m			管:

単価調書

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金額	備考
両受ソフトシール仕切弁					
呼び径50 PP用	1	基			管:
伸縮可撓離脱防止継手					
P50	1	個			管:

公 表 単 価 一 覧 表

仕切弁設置工事 第2号

名称	規格	単位	単価:円		用区		備考
	73114			機	労		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ロケーティングワイヤー		m	350			0	
不断水仕切弁設置工	呼び径150mm	基	462,000		0		
仕切弁筺	φ50~φ200 座台共	基	133,000			0	
凍結工	呼び径150mm 材工	箇所	161,000		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	呼び径150	個	53,560			0	
K型ソフトシール仕切弁	内面粉体 ϕ 150 7.5K	基	246,000			0	
K型不断水仕切弁	φ150 本バルブ仕様	基	643,000			0	
K形管帽	内面粉体 φ75 ゴム輪、ボルト・ナット共	個	29,100			0	
K形管栓	内面粉体 φ75 ゴム輪、ボルト・ナット共	個	14,000			0	
両受ソフトシール仕切弁	呼び径50 PP用	基	117,500			0	
伸縮可撓離脱防止継手	P50	個	7,180			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

配 管 材 料 集 計 表 (仕切弁設置工)

X 形 校 押 9 7 5 2 - 8 4 100 基 6 0.68 4.08	名称	形状・寸法	単位	数量	単位長	延長	コード番号	単 重	重 量
K 形 変 持 y y 3 b y - s e the U y - s e the		φ 150	基	6	0. 68	4. 08			
下形 交 持 9 7 1 2 - 0 1	K 形 受 挿 ソフトシール								
 K. 彩 不 財 宗 代 日 知 字 (本 バルブ 仕 様) & 150 (X形) 競 押 翰 Ø 150 (X形) 総 6	K 形 受 挿 ソフトシール								
特 発 押 輪 φ 150 (K形) 組 6	K 形 不 断 水 仕 切 弁			4					
特 殊 押 輸 4 100 (K形) 組									
任 切 并 飲 箧 何 10				0					
		φ 100 (κ//۶/		10					
			10	10					
	総 延 長					4. 080			

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 φ150mm	基	6	
仕切弁設置工	呼び径 φ100mm	基	0	
不断水仕切弁設置工	呼び径 φ150mm	基	4	
仕切弁ボックス設置工	ねじ式弁筺	箇所	10	
	呼び径 φ150mm	基	7	
	呼び径 φ100mm	基	2	
仕切弁ボックス撤去工	ねじ式弁筺	箇所	9	
既設管撤去切断(鋳鉄)	呼び径 φ150mm	П	7	仕切弁撤去部(鋳鉄管部追加)
既設管撤去切断(鋳鉄)	呼び径 φ100mm	П	2	仕切弁撤去部(鋳鉄管部追加)
凍結工	呼び径 φ150mm	箇所	8	①②③④⑤⑥⑨⑪適用
	1			

	名				形状・	寸 注	単位	数量	単位長	延長	7-	ド番号	単重	重量
					1種管 🖟	内面粉体		 3			+ -	· 田 ⑦	一 里	土 里
K	形		直	管	φ 150 × 1種管 Γ	5.00 勺面粉体	本本	3	5. 00		_	_		
K	形		切	管	φ 150	1Ш///	m	10. 49	0.10	10.49	_	-		
	受	Т	字	管	φ 150 ×	150	個	1 1	0. 19 0. 79	0. 19 0. 79	_	_	43. 40	43. 40
=	受	Т	字	管	φ 150 ×	100	個	1	0. 19 0. 79	0.79	_	_	43. 40	43. 40
受	挿	片	落	管	φ 150 ×		個				_	_		
挿	受	片	落	管	φ 150 ×		個					_		
曲				管	φ 150 ×	45°	個	1	0.66	0.66	_	_	30.00	30.00
曲				管	φ 150 ×	22 1/2°	個		0. 59		_	-	28. 30	
曲				管	φ 150 ×	11 1/4°	個		0.79		_	_	34. 70	
短	管		1	号	φ 150		個		0.12			_	19.60	
短	管		2	号	φ 150		個		0.70			_	28. 90	
継				輪	φ 150		個	11			_	-	25. 10	276. 10
特	殊		押	輪	φ 150 (i	K形)	組	26			_	_		
押				輪		K形)	組				_	_		
						11/1/								
管				帽	φ 150		組							
		栓			φ 150		組				_	_		
CV 3	/ * 3 1	ント	、 片 落	筝管	φ 150 ×		個				_	_		
ボ	ルト	·	トッ	1	M 16 ×	75	本				_	_		
					φ 150		枚				_	_		
仕	受 挿	切		弁	$\phi = 150$		基	6	0. 68	4. 08	_	-		
DIP)	用ボル 継	├ —	· 体型 約 輪	継 手)	φ 150		個	1	0. 03	0.03	_	_		
			,,		•									
埋	設	シ	_	1			m	17. 0	/ 4	V 0 100		_ 1 F		
明	示	テ		プ			m	17. 03 , 10. 9	/ b × 4	× 0.169	π ×	1. 5		
	総	征								17. 03			= #	1 002.0 118
											1.5	20 1 2	•	1 0.4 t
	布言	文 延	長							12. 95	17.	03 - 4.0	8	

労 務 費 集 計 表

名	称	形状・寸法	単位	数量	備考
1. DIP ø 150mm布設工					
鋳鉄管吊込み据付工		機械力 呼び径 φ150mm	m	13. 0	
鋳鉄管切断工		呼び径 φ150mm	П	17	新設 既設接続口 10 + 7 = 17
メカニカル継手工		(特殊押輪) 呼び径 φ150mm		29	特押 対継輪 27 + 2 = 29
通水試験工		φ 800mm以下 (既設管連絡充水)	m	17. 0	5. 5.
管明示シート工		幅15cm	m	17.0	
管明示テープエ(鋳鉄管	管)	呼び径φ150mm 胴巻のみ	m	10.9	
メカニカル継手取外し工		(特殊押輪) 呼び径 φ150mm	П	6	
[<u> </u>	

名称	形状・寸法	単位	数量	単位長	延長	コード番号	単 重	重量
	1種管 内面粉体		1				, =	
K 形 直 管	φ 100 × 4.00 1種管 内面粉体	本本	1	4. 00				
K 形 切 管	φ 100	m	0.88	0.10	0.88			
二 受 T 字 管	ϕ 150 \times 100	個	1	0. 19 0. 79	0.19		43. 40	
 二	ϕ 100 \times 100	個		0. 16 0. 71			29.90	
二 受 T 字 管	φ 100 × 75	個		0. 16 0. 71			28.00	
フランジ付T字管	φ 100 × 75	個		0. 66			27. 10	
受 挿 片 落 管	$\phi 150 \times 100$	個		0. 56			22.90	
挿 受 片 落 管	φ 100 × 75	個					15. 40	
曲管	ϕ 100 \times 45°	個		0. 53			17.10	
曲	ϕ 100 × 22 1/2°	個		0.51			17. 10	
曲	$\phi 100 \times 11 1/4^{\circ}$	個		0. 79			22.90	
短 管 1 号	φ 100	個		0. 12			13.60	
 短 管 2 号	φ 100	個		0.70			19. 20	
継	φ 100	個	1				17. 90	17. 90
							11.00	11.00
特殊押輪	φ 100 (K形)	組	3					
全型 一个	φ 100	組						
栓	φ 100 離脱防止押輪付	組						
VC シ * 3 1 2 1		個						
ボルトナット	M 16 × 75	本						
フランジパッキン	φ 100	枚						
K 形 受 挿 ソフトシール 仕 切 弁	φ 100	基		0. 68				
埋設シート		m	1.1	4 × 3 ×	× 0.118 ×	 π × 1.5		
明示テープ		m	0.4	1 / 3 /	V. 110 /			
総延長					1.07		=	17.9 kg
布設延長					1.07	1.07 - 0.00	_ 0 00	
11	l	I			1.07	1.07 - 0.00	- 0.00	

労務費集計表

名称	形状・寸法	単位	数量	備考
1. DIP φ 100mm布設工				
鋳鉄管吊込み据付工	機械力 呼び径 φ100mm	m	1.1	
	 呼び径 φ100mm		2	新設 既設接続口 1 + 1 = 2
メカニカル継手工	(特殊押輪) 呼び径 φ100mm	П	3	特押 VCJ, 管帽 3 + 0 = 3
メカニカル継手取外し工	呼び径 φ100mm	П	0	
通水試験工	φ800mm以下 (既設管連絡充水)	m	1. 1	
管明示シートエ	幅15cm	m	1. 1	
	呼び径 φ 100mm			
管明示テープ工(鋳鉄管)	胴巻のみ	m	0.4	

		\[\]	7/-1			,	ι φισμ	,
名称	形状・寸法	単位	数量	単位長	延長	コード番号	単 重	重 量
K 形 直 管	1種管 内面粉体 φ 75 × 4.00	本		4.00				
	1種管 内面粉体	本		1.00				
K 形 直 管	φ 75 切用管 GX形	m		0. 17				
二 受 T 字 管	φ 200 × 100 GX形	個		0.50			49. 20	
挿 し 受 片 落 管	φ 100 × 75	個		0.41			14.70	
 K 形 曲 管	K形 φ 75 × 90°	個		0.69			14. 50	
K 形 曲 管	K形	個		0. 79			17 70	
K 形 曲 官	φ 75 × 11 1/4° GX形 ゴム輪、ボ	凹		0.79			17. 70	
G X 形 G-Link	φ 75 Nh・ナット共	個						
特殊押輪	φ 75 (K形)	組						
GX 形 受 挿 ソフトシール 仕 切 弁	φ 75	基		0.490				
管 栓 帽	φ 75	組	1					
 	φ 75	組	1					
埋 設 シ ー ト		m						
明示テープ		m						
91 41 7		111						
総 延 長								
布設延長						0.000 - 0.0	00 - 0.0	00

労務費集計表

名称	形状・寸法	単位	数量	備考
3. DIP (GX・K) φ 75mm布設工				
鋳鉄管切断工	K形 呼び径 φ75mm 特殊押輪(30%割増)	П	1	新設 既設接続口 0 + 1 = 1 特押 管帽、管栓
メカニカル継手工	呼び径 φ75mm	П	1	0 + 1 = 1 特押 管帽、管栓
メカニカル継手工	呼び径 φ75mm	П	1	0 + 1 = 1
メカニカル継手取外し工	呼び径 φ75mm	П	1	

配水管布設工 (PP管材料費集計表)

配水管布設工(PP		単位	1 PP φ 50	2	3	4	5	6	7	計
既設給水管管種・口径		mm								
給水連合管口径		mm								
取出し給水管口径		mm								
配管長		m	1.00							1.00
使用材料			1.00							
ポリエチレン管	φ 30	m								
ポリエチレン管	φ 40	m								
ポリエチレン管	φ 50	m	1.00							1.00
ボール式止水栓	φ 30	個	1.00							1.00
ボール式止水栓	φ 40	個								
ボール式止水栓	φ 50	個								
ソフトシール仕切弁	φ 50	個	1.00							1.00
止水栓筺	(蓋のみ鋳物)	組	1.00							1.00
止水柱筐	(蓋・枠鋳物)	組								
业水柱医 止水柱筐	(ハット筐)	組								
世	ねじ式弁筺	組組	1.00							1.00
			1.00							1.00
量水器管 量水器管	(樹脂製) (蓋・枠鋳物)	組組								-
		├								
メーターユニオン(回転式)	φ 30	個								
メーターユニオン(回転式)	φ 40	個								
メーターユニオン(回転式)	φ 50	個								
メーターバルブ	φ 30	個								
メーターバルブ	φ 40	個								
メーターバルブ	φ 50	個								
伸縮可撓離脱防止継手	φ 30	個								
伸縮可撓離脱防止継手	φ 40	個								
伸縮可撓離脱防止継手	φ 50	個	1.00							1.00
PPチーズ	φ 40	個								
PPチーズ	φ 50	個								
PPチーズ	φ 25× φ 20	個								
PPチーズ	φ 40× φ 25	個								
PPエルボ	φ 30	個								
PPエルボ	φ 40	個								
PPエルボ	φ 50	個								
PPソケット	φ 30	個								
PPソケット	φ 40	個								
PPソケット	φ 50	個								
PPソケット	φ 25× φ 20	個								
PPソケット	ϕ 40 × ϕ 30	個				ļ				
PPソケット	ϕ 50 × ϕ 30	個								
PPオネジソケット	φ 25	個								
PPオネジソケット	φ 50	個								
PP用エンドキャップ	φ 25	個								
PP用エンドキャップ	φ 30	個								
PP用エンドキャップ	ϕ 40	個								
埋設シート		m	1.00							1.00
ロケーティングワイヤー		m	1.00							1.00

配水管布設工 (PP管労務費集計表)

能 小 自 仰 政 工 (II 自 刀 伤 負 来 II	1()								
	単 位	1 PP φ 50	2	3	4	5	6	7	計
	mm	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7							
	mm								
取出し給水管口径	mm								
配管長	m	1.00							1.00
一									
ポリエチレン管据付工 φ13	m								
ポリエチレン管据付工 ¢20	m								
ポリエチレン管据付工 φ25	m								
ポリエチレン管据付工 φ30	m								
ポリエチレン管据付工 φ40	m								
ポリエチレン管据付エ φ 50	m	1.00							1.00
サドル分水栓建込み工(PP用) φ40×φ20	箇所								
サドル分水栓建込み工(PP用) ϕ 50× ϕ 20	箇所								
止水栓取付けエ φ20	箇所								
止水栓取付け工 φ25	箇所								
止水栓取付け工 φ30	箇所								
	箇所								
止水栓取付け工 φ50	箇所								
量水器取付け工 φ13	箇所								
量水器取付け工 φ20	箇所								
量水器取付け工 φ25	箇所								
量水器取付け工 φ30	箇所								
量水器取付け工 φ40	箇所								
量水器取付け工 φ50	箇所								
仕切弁設置工 φ50	箇所	1.00							
ポリエチレン管継手工 φ13	П								
ポリエチレン管継手工 φ20	П								
ポリエチレン管継手工 φ25	П								
ポリエチレン管継手工 φ30	П								
ポリエチレン管継手工 φ40	П								
ポリエチレン管継手工 φ50	П	2.00							2.00
ポリエチレン管切断工 φ13	П								
ポリエチレン管切断工 φ20	П								
ポリエチレン管切断工 φ25	П								
ポリエチレン管切断工 φ30	П								
ポリエチレン管切断工 φ40	П								
ポリエチレン管切断工 φ50	П	3.00							3.00
硬質塩化ビニル管切断工 φ13	П								
硬質塩化ビニル管切断工 φ20	П								
硬質塩化ビニル管切断工 φ25	П								
管明示シート工	m	1.00							1.00
ロケーティングワイヤーエ	m	1.00							1.00

仕切弁設置工事 第2号

集計表(県道市道)

	集計表(県道市道)						
	項目	単位	計上数値	合 計	No.1	No.2	備 考
A	舗装版切断工	m	70.6	70.60	68.30	2.30	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	30	30.00	29.00	1.00	As t=10cm以下
D	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	機械掘削	m3	43	43.00	42.00	1.00	土砂
G	残 土 処 理 工	m3	26	26.00	25.00	1.00	土砂
Н	廃 材 処 理 工	m3	2	1.60	1.50	0.10	As
I	山砂埋戻工	m3	13	13.30	13.00	0.30	山砂
J	発生土埋戻工	m3	15	15.30	15.00	0.30	良質発生土
K		m2					歩道 RC-40 25cm
L		m2					歩道 RC-40 27cm
M		m2					車道 RC-40 30cm
N	路 盤 工	m2	3	3.00	2.00	1.00	車道 RC-40 35cm
О	路 盤 工	m2	-				車道 RC−40 37cm
P		m2	27	27.00	27.00		車道 RC-40 45cm
Q		m2					車道 RC−40 65cm
R	表 層 工	m2					表層 t=3cm
S	表層工	m2	30	30.00	29.00	1.00	表層 t=5cm
T	表 層 工	m2	- 00	30.00	20100	1100	基層 t=5cm
U	表 層 工	m2					安定処理 t=7cm
V	不陸正整工	m2					o rom
W	平 産 並 並 エ 軽 量 鋼 矢 板 建 込・引 抜 エ	m					軽量鋼矢板 H=2.0m 支保工 1段
X	型	m					軽量鋼矢板 H=2.5m 支保工 2段
Y	<u>産</u> 込・引 扱 工 軽 量 鋼 矢 板 建 込・引 抜 工						軽量鋼矢板 H=3.0m 支保工 2段
Z	<u>達 及 明 扱 工</u> 汚 泥 処 理 量	m m3	0.1	ሀ ሀ83	0.0800	0.003	人床上 4权
		1110	0.1	0.000	0.0000	0.000	

仕切弁設置工事 第2号

集計表(県道市道)No.1

	集計表(県道市道)No	.1								
	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	68.3	68.26	44.08	12.00	2.14	4.00	6.04	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	29	29.40	17.63	6.90	0.86	1.60	2.42	As t=10cm以下
D	舗装版直接掘削積込工	m2		30110	11100	3.00	0,00	1.00	3713	As t=10cmを超えて15cm以下
	舗装版直接									As t=15cmを超えて40cm以下
<u>E</u>	掘削積込工	m2								
F	機械掘削	m3	42	41.67	25.13	9.78	1.18	2.14	3.44	土砂
G	残 土 処 理 工	m3	25	25.24	15.43	6.00	0.71	1.26	1.84	土砂
Н	廃材処理工	m3	2	1.49	0.88	0.36	0.04	0.08	0.12	As
Ι	山 砂 埋 戻 工	m3	13	12.86	7.71	3.12	0.35	0.62	1.06	山砂
J	発生土埋戻工	m3	15	14.97	8.82	3.48	0.43	0.80	1.45	良質発生土
K	路 盤 工	m2								歩道 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	2	2.42					2.42	車道 RC-40 35cm
0	路 盤 工	m2								車道 RC-40 37cm
Р	<u>路</u> 盤 工	m2	27	26.99	17.63	6.90	0.86	1.60		車道 RC-40 45cm
	<u>监</u> <u>工</u> 路 <u>盤</u> 工		21	20.33	11.05	0.30	0.00	1.00		車道
Q D		m2								RC-40 65cm 表層
R	表層工	m2								t=3cm 表層
S	表層工	m2	29	29.40	17.63	6.90	0.86	1.60	2.42	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
Χ	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	0.08	0.08	0.0529	0.0144	0.0026	0.0048	0.0072	
		-					· '	<u> </u>	<u> </u>	

仕切弁設置工事 第2号

集計表(県道市道)No.2

	集計表(県道市道)No	.2					
	項目	単位	計上数値	合 計	6		備考
Α	舗装版切断工	m	2.3	2.28	2.28		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	m2	1	0.91	0.91		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
E	舗装版直接掘削積込工	m2					As t=15cmを超えて40cm以下
			4	0.00	0.00		
F	機械掘削	m3	1	0.98	0.98		土砂
G	残 土 処 理 工	m3	1	0.62	0.62		土砂
Н	廃材処理工	m3	0.1	0.05	0.05		As
Ι	山 砂 埋 戻 工	m3	0.3	0.33	0.33		山砂
J	発生土埋戻工	m3	0.3	0.33	0.33		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	1	0.91	0.91		車道 RC-40 35cm
О		m2					車道 RC-40 37cm
Р		m2					車道 RC-40 45cm
Q	<u> </u>	m2					車道 RC-40 65cm
	表 層 工						表層
R		m2	_				t=3cm 表層
S		m2	1	0.91	0.91		t=5cm 基層
<u>T</u>	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 軽量鋼矢板	m					支保工 1段 軽量鋼矢板 H=2.5m
X	建込・引抜工	m					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	0.003	0.003	0.0027		

 県道 	直車道B	仮復旧	(舗	装切断タ	ブル)			14.0 L=	4+凍結用余掘 22.04 n		当別	=26.87 DP=		1.20	m	
			(,,,,,	単位	距	離		基本数值	面積•体積		上数	(値		備		
A 舗	i装版	切断	I.	m	22	2.04		2.00	44.08					t=15	As cm以下	•
B 舗	i 装 版	切断:	I.	m										t=15cm^	As ~30cmJ	以下
舗	装制和装制	直直	接	m2	22	2.04		0.80	17.63						As cm以下	
) 掘	削和	直込 :	I.	m2									t=	10cmを超	As えて15の	
舗 E 掘	i 装 版 削 和			m2									t=	15cmを超	As えて40c	cm以下
接	械	掘	削	m3	22	2.04		1.14	25.13						上砂	
3 残	土 处	1 理	I.	m3	22	2.04		0.70	15.43					_	上砂	
H 廃	材如	1 理	I.	m3	22	2.04		0.04	0.88						As	
І Ц	砂型	見 戻 :	I.	m3	22	2.04		0.35	7.71					Ц	山砂	
J 発	生土	埋戻	I.	m3	22	2.04		0.40	8.82	\bot					発生土 長道	-
、 路	盘	ž L	I.	m2			+							RC-4	ル追 10 25cm 歩道	1
L 路	盘	ž L	I.	m2			+							RC-4	ム垣 10 27cn 車道	a
M 路	盘	ĭ .	I.	m2			+							RC-4	₽追 <u>10 30cn</u> 퇃道	л
」 路	盘	i ·	I.	m2			\perp							RC-4	10 35сп	<u>a</u>
) 路	盘	ž	I.	m2										RC-4	車道 10 37cn 車道	n
2 路	盘	ž .	I.	m2	22	2.04	_	0.80	17.63					RC-4	₽坦 <u>10 45cn</u> 車道	<u>n</u>
Q 路	盘	ž .	I.	m2			_							RC-4	+元 10 65cm 長層	a
R 表			I.	m2			_							t=	=3cm 長層	
S 表	層	3	工	m2	22	2.04	+	0.80	17.63					t=	=5cm 表層	
Γ 表	· F	3	I.	m2			+			-				t=	=5cm 定処理	
」 表	· [3	I.	m2			+			+					=7cm	
V 不 軽	陸』	整置		m2			+		1					軽量鋼矢	表板 H=	2.0m
軽	込 · 量 釗	到 矢 🧷	板	m			+								:工 1段	
軽	込 · 量 郵	到 矢 🤊	板	m			+			+				支保 軽量鋼矢	工 2段 板 H=	
	· 込・			m			+	0.001-		+				支保	:工 2段	· ·
Z 汚	泥り	<u>.</u> 理:	重 厂	m3 0.8	44	.08		0.0012	0.0529							
									舗装版切断数	2.00	~	1.42			=	2.00
		0.05	F	As	\exists	Į	現況As 	0.05	機械掘削	0.80		0.05			=	0.0
		0.45		路盤工			DP	1.20		2.00						5.5
	1.469	0.5		良質発生:	<u>_</u>				山砂埋戻し	0.80	×	0.47	_	0.022	=	0.3
	50						r I r Tak		良質発生土	0.80	×	0.50			=	0.4
		0.469		山砂			山砂 管上 管下	0.20 0.10	残土処理	1.14		0.40	×	1.11	=	0.7
		2.100	- 1	0			н.		汚泥処理	0.023	×	0.05			=	0.00

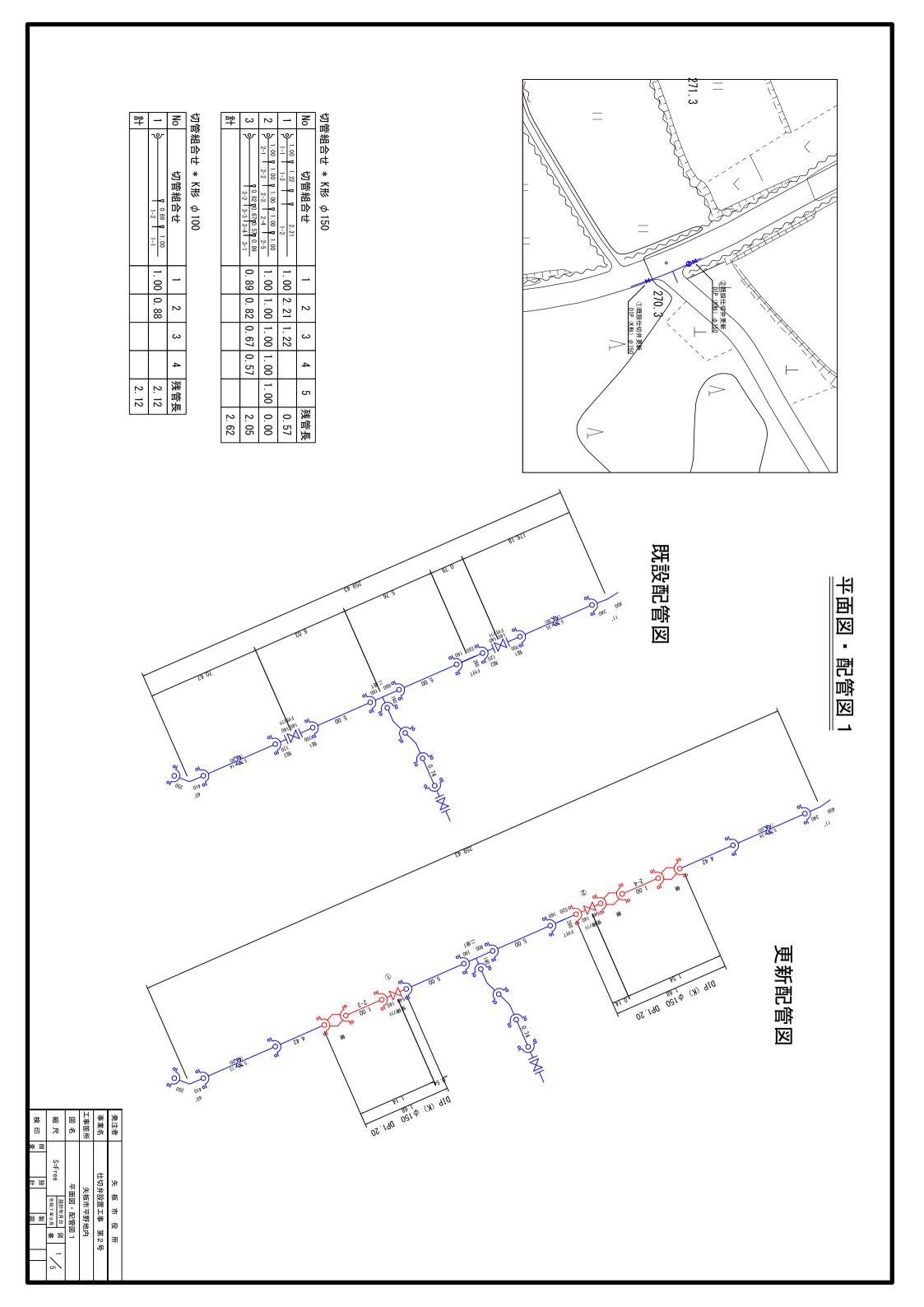
② 県i	道車道B 仮	復旧(鲁	献装切断タ	ブル)		L=	水仕切弁設置 <u>6.00</u> m		DP:		1.20	m	
	項目		単位	距	離	基本数值	面積·体積	計.	上数值		備	考	
A f	浦装版切	断工	m	6.	00	2.00	12.00				t=15	As em以下 As	•
В	浦装版切	断工	m								t=15cm~	-30cmJ	以下
C ł	浦 装 版 屈 削 積	込 工	m2	6.	00	1.15	6.90				t=10	As em以下	
D ł	屈 削 積	直 接 込 工	m2							t=	10cmを超		cm以下
	浦 装 版 掘 削 積	直 接 込 工	m2							t=	15cmを超	As えて40	cm以下
F ħ	幾 械 技	虽 削	m3	6.	00	1.63	9.78			_		上砂	
G B	曵 土 処	理工	m3	6.	00	1.00	6.00				4	上砂	
H A	薙 材 処	理工	m3	6.	00	0.06	0.36					As	
I l	山 砂 埋	戻 工	m3	6.	00	0.52	3.12				Ц	一砂	
J §	発生土埋	戻 工	m3	6.	00	0.58	3.48					発生土	
K I	路 盤	工	m2							1	RC-4	送道 :0 25cm	1
L F	路 盤	工	m2							_	RC-4	長道 10 27cn 恒道	1
M F	路 盤	I	m2					_		1	RC-4	⊨垣 £0 30cn 퇃道	1
N F	路 盤	エ	m2							-	RC-4	早坦 10 35cn 巨道	n
0 1	路 盤	エ	m2					-		-	RC-4	F追 10 37cn 直道	1
P F	路 盤	エ	m2	6.	00	1.15	6.90	-		1	RC-4	F.坦 10 45cn 巨道	1
Q I	路 盤	工	m2							+	RC-4		1
R \bar{z}	表 層	工	m2							+	t=	-3cm 長層	
S \bar{z}	表 層	工	m2	6.	00	1.15	6.90	-		+	t=	-5cm -基層	
Γ	表層	I.	m2					-		+	t=	-5cm E処理	
U ā	表 層	I.	m2					-		+		-7cm	
	不 陸 正 経 量 鋼	整 工 矢 板	m2								軽量鋼矢	·板 H=	2.0m
	建 込・引経 量 鋼		m							+	支保 軽量鋼矢	工 1段 板 H=	
	基 込 ・ 引経 量 鋼		m							+	支保 軽量鋼矢	工 2段 板 H=	
Y Ž	建 込・引	抜 工	m							+	支保	工 2段	
Z Ì	汚泥 処	理 量	m3 1.15	12	.00	0.0012	0.0144						
				_			舗装版切断数	2.00	V 140			=	2.00
		.05	As	\exists	現況A	As 0.05	機械掘削		× 1.42				1.60
		.45	路盤工		DP	1.20	廃材処理工	1.15	× 0.05			=	0.0
	1.460		白质处土	_			山砂埋戻し	1.15	× 0.47	-	0.022	=	0.52
	1.469	0.5	良質発生				良質発生土	1.15	× 0.50			=	0.5
		_	山砂		山砂 管上	0.20	残土処理	1.63	- 0.57	×	1.11	=	1.0
	0	469	0		管下	0.10	汚泥処理	0.023	× 0.05			=	0.00
		L			管口征	圣 0.169	管断面積	0.169	^2 × π	/ 4		=	0.02

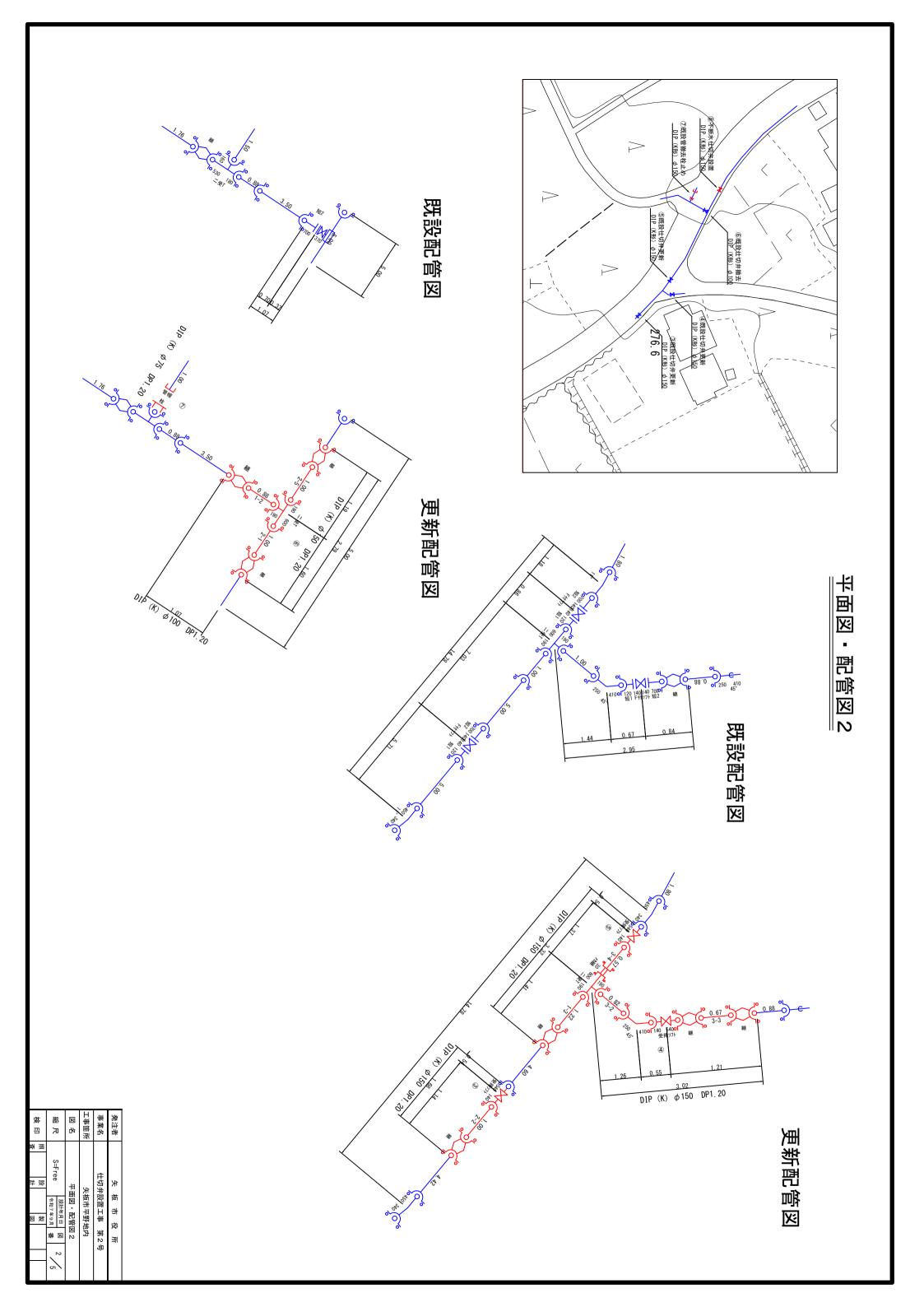
	Κ <i>φ</i> 100						
3	県道車道B 仮復旧(浦装切断ダフ	ブル)	L=	1.07 m	DP=	1.20 m
	項目	単位	距離	基本数值	面積•体積	計上数値	備考
Α	舗装版切断工	m	1.07	2.00	2.14		As t=15cm以下
В	舗装版切断工	m					As t=15cm~30cm以下
С	舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	m2	1.07	0.80	0.86		As t=10cm以下
D	舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	m2					As t=10cmを超えて15cm以下
Е	舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	m2					As t=15cmを超えて40cm以下
F	機械掘削	m3	1.07	1.10	1.18		土砂
G	残 土 処 理 工	m3	1.07	0.66	0.71		土砂
Н	廃材処理工	m3	1.07	0.04	0.04		As
I	山 砂 埋 戻 工	m3	1.07	0.33	0.35		山砂
J	発生土埋戻工	m3	1.07	0.40	0.43		良質発生土
K	路 盤 工	m2					歩道 RC-40 25cm
L	路 盤 工	m2					歩道 RC-40 27cm
М	路 盤 工	m2					車道 RC−40 30cm
N	路 盤 工	m2					車道 RC-40 35cm
0	路 盤 工	m2					車道 RC−40 37cm
Р	路 盤 工	m2	1.07	0.80	0.86		車道 RC−40 45cm
Q	路 盤 工	m2					車道 RC−40 65cm
R	表層工	m2					表層 t=3cm
s	表 層 工	m2	1.07	0.80	0.86		表層 t=5cm
Т	表 層 工	m2					基層 t=5cm
U	表層工	m2					安定処理 t=7cm
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	汚 泥 処 理 量	m3	2.14	0.0012	0.0026		
		0.8			舗装版切断数	2.00	= 2.00
	0.05	As	」 	As 0.05	機械掘削	0.80 × 1.37	= 1.10
	0.45	路盤工	DF	1.20	廃材処理工	0.80 × 0.05	= 0.04
		# SE	-		山砂埋戻し	0.80 × 0.42	- 0.011 = 0.33
	1.418 0.5	良質発生土			良質発生土	0.80 × 0.50	= 0.40
	0.418	山砂	山石	L 0.20	残土処理	1.10 — 0.40	× 1.11 = 0.66
	0.418	0	管 管 管 T	r 0.10 径 0.118	汚泥処理	0.023 × 0.05	= 0.0012
	.				管断面積	0.118 ² × π /	′ 4 = 0.011

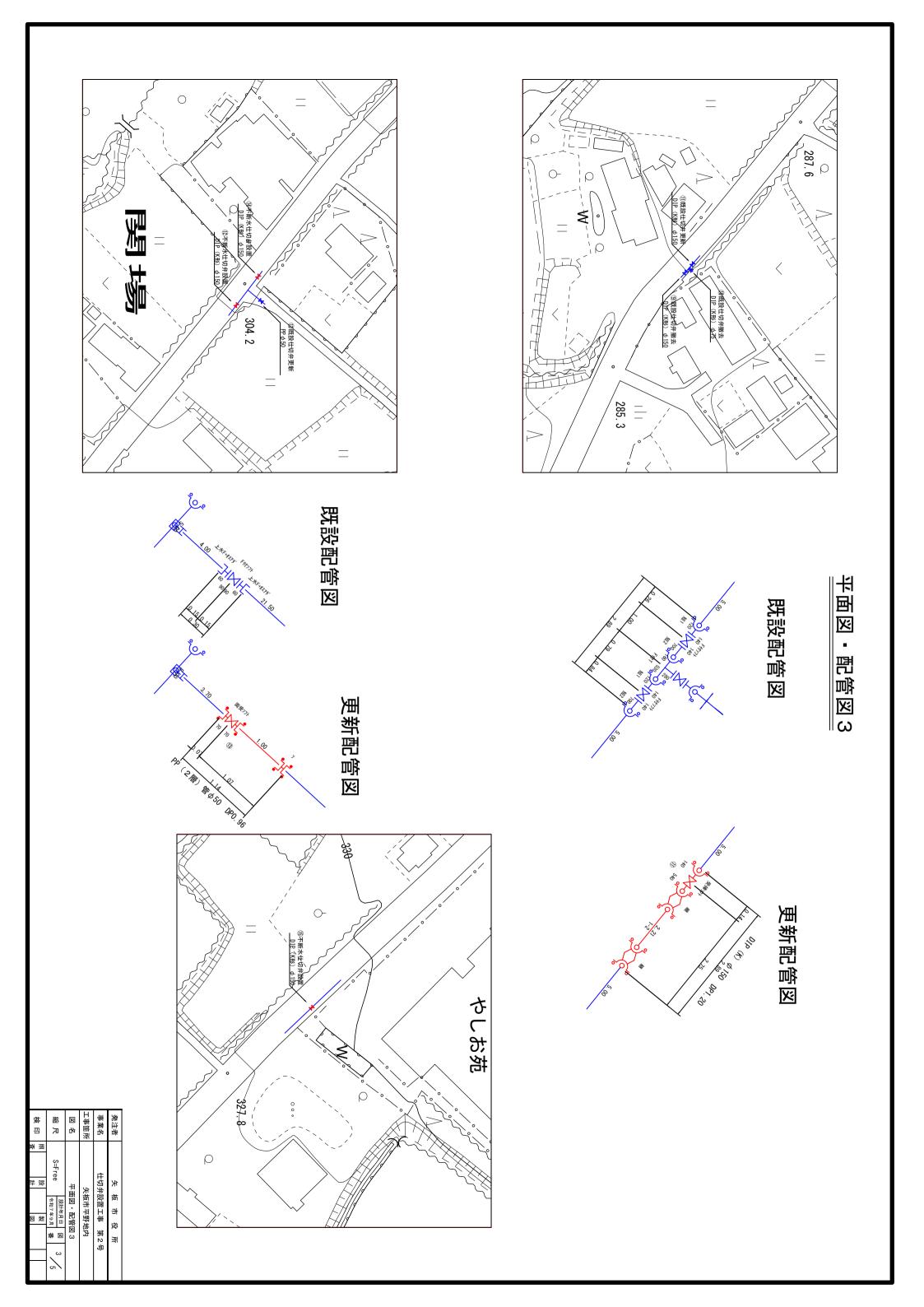
	K φ75						
4	県道車道B 仮復旧	(舗装切断ダ	ブル)	L=	2.00 m	DP=	1.20 m
	項目	単位	距離	基本数值	面積•体積	計上数値	備 考
Α	舗装版切断	I m	2.00	2.00	4.00		As t=15cm以下
В	舗装版切断	I m					As t=15cm~30cm以下
С	舗装版直 掘削積込	工 m2	2.00	0.80	1.60		As t=10cm以下
D	舗装版直						As t=10cmを超えて15cm以下
Е	舗装版直	接					As t=15cmを超えて40cm以下
F		削 m3	2.00	1.07	2.14		土砂
G	残 土 処 理	工 m3	2.00	0.63	1.26		土砂
Н	廃材処理	工 m3	2.00	0.04	0.08		As
I	山砂埋戻	工 m3	2.00	0.31	0.62		山砂
J	発生土埋戻	工 m3	2.00	0.40	0.80		良質発生土
K	路 盤	工 m2					歩道 RC-40 25cm
L	路 盤	工 m2					歩道 RC-40 27cm
М	路 盤	工 m2					車道 RC-40 30cm
N	路盤	工 m2					車道 RC-40 35cm
О	路盤	工 m2					車道 RC-40 37cm
Р	路盤	工 m2	2.00	0.80	1.60		車道 RC−40 45cm
Q	路 盤	工 m2					車道 RC−40 65cm
R	表 層 :	工 m2					表層 t=3cm
S	表層	工 m2	2.00	0.80	1.60		表層 t=5cm
Т	表層	工 m2					基層 t=5cm
U	表層	工 m2					安定処理 t=7cm
V	不陸正整						
W	軽 量 鋼 矢 章 建 込・引 抜き	I m					軽量鋼矢板 H=2.0m 支保工 1段
X	軽 量 鋼 矢 産建 込・引抜き	エ m					軽量鋼矢板 H=2.5m 支保工 2段
Y	軽 量 鋼 矢 章 建 込・引 抜き						軽量鋼矢板 H=3.0m 支保工 2段
Z	汚 泥 処 理 :		4.00	0.0012	0.0048		
		0.8			舗装版切断数	2.00	= 2.00
	0.05	As	現況	As 0.05	機械掘削	0.80 × 1.34	= 1.07
	0.45	路盤工	DF	2 1.20	廃材処理工	0.80 × 0.05	= 0.04
	,				山砂埋戻し	0.80 × 0.39	- 0.007 = 0.31
	1.393 0.5	良質発生士			良質発生土	0.80 × 0.50	= 0.40
	0.393	山砂	—————————————————————————————————————	L 0.20	残土処理	1.07 — 0.40	× 1.11 = 0.63
	0.393		管 管	Y 0.10 径 0.093	污泥処理	0.023 × 0.05	= 0.0012
		-			管断面積	0.093 ^2 × π /	4 = 0.007

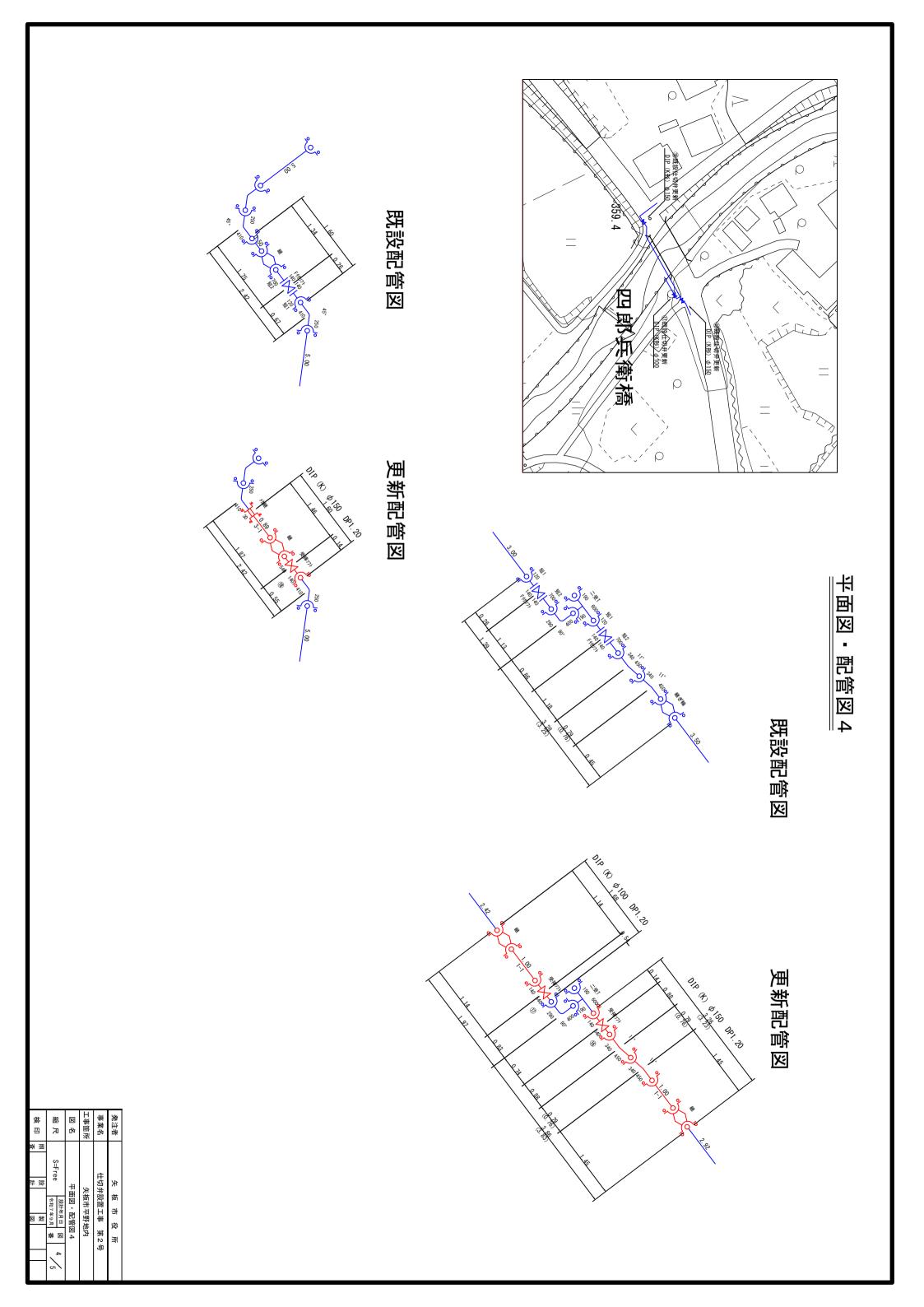
K φ150							
⑤ 市道車道部	一般部 仮	復旧(舗装	装切断ダブル)	L=	3.02 m	DP=	1.20 m
項		単位	距離	基本数值	面積•体積	計上数値	備考
A 舗装版	切 断 工	m	3.02	2.00	6.04		As t=15cm以下
B 舗装版	切断工	m					As t=15cm~30cm以下
舗装版		m2	3.02	0.80	2.42		As t=10cm以下
舗装版	直接				2.12		As t=10cmを超えて15cm以下
舗装版	直接	m2					As
E 掘削積		m2	2.00	1.14	0.11		t=15cmを超えて40cm以下
F 機 械	掘削	m3	3.02	1.14	3.44		土砂
G 残土 如		m3	3.02	0.61	1.84		土砂
H 廃材処		m3	3.02	0.04	0.12		As
I 山砂埋	! 戻工	m3	3.02	0.35	1.06		山砂
J 発生土	埋戻工	m3	3.02	0.48	1.45		良質発生土 歩道
K 路 盤	<u> </u>	m2					RC-40 25cm 歩道
L 路 盤	<u> </u>	m2					RC-40 27cm 車道
M 路 盤	<u> </u>	m2					平년 RC-40 30cm 車道
N 路 盤	<u> </u>	m2	3.02	0.80	2.42		RC-40 35cm
O 路 盤	<u> </u>	m2					車道 RC-40 37cm
P 路 盤	<u> </u>	m2					車道 RC-40 45cm
Q 路 盤	<u> </u>	m2					車道 RC-40 65cm
R 表 層	エ	m2					表層 t=3cm
S 表 層	I	m2	3.02	0.80	2.42		表層 t=5cm
T 表 層	エ	m2					基層 t=5cm
U 表 層	エ	m2					安定処理 t=7cm
V 不陸正	整工	m2					
	】 矢 板 引 抜 工	m					軽量鋼矢板 H=2.0m 支保工 1段
軽量郵 X 建込・	矢 板	m					軽量鋼矢板 H=2.5m 支保工 2段
軽 量 錚	矢 板						軽量鋼矢板 H=3.0m
Y 建 込・ Z 汚 泥 処		m m3	6.04	0.0012	0.0072		支保工 2段
<u></u> 17 7/5 火	<u>年</u> 「	0.8		0.0012		0.00	
	 =		<u> </u>		舗装版切断数 機械掘削	2.00 0.80 × 1.42	= 2.00 = 1.14
	0.05	As	現況		廃材処理工	0.80 × 1.42	= 0.04
	0.35	路盤工	DP	1.20			
1.469	0.6	良質発生出	_		山砂埋戻し	0.80 × 0.47	- 0.022 = 0.38
1.409	0.0	尺貝光生]		h	良質発生土	0.80 × 0.60	= 0.48
	0.469	山砂	山 他 管 J 管 J	0.20	残土処理	1.14 — 0.48	× 1.11 = 0.6
	5.400	0		· 0.10 径 0.169	污泥処理	0.023 × 0.05	= 0.00
					管断面積	0.169 ^2 × π /	4 = 0.02

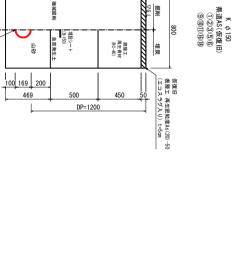
	PP φ50						
6	市道車道部一般部 仮	復旧(舗装	切断ダブル)	L=	1.14 m	DP=	0.96 m
	項目	単位	距離	基本数值	面積•体積	計上数値	備考
Α	舗装版切断工	m	1.14	2.00	2.28		As t=15cm以下
В	舗装版切断工	m					As t=15cm~30cm以下
С	舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	m2	1.14	0.80	0.91		As t=10cm以下
D	舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	m2					As t=10cmを超えて15cm以下
Е	舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	m2					As t=15cmを超えて40cm以下
F	機械掘削	m3	1.14	0.86	0.98		土砂
G	残 土 処 理 工	m3	1.14	0.54	0.62		土砂
Н	廃 材 処 理 工	m3	1.14	0.04	0.05		As
I	山砂埋戻工	m3	1.14	0.29	0.33		山砂
J	発生土埋戻工	m3	1.14	0.29	0.33		良質発生土
K	路 盤 工	m2					歩道 RC-40 25cm
L	路 盤 工	m2					歩道 RC-40 27cm
М	路 盤 工	m2					車道 RC-40 30cm
N	路 盤 工	m2	1.14	0.80	0.91		車道 RC-40 35cm
О	路 盤 工	m2					車道 RC-40 37cm
Р	路 盤 工	m2					車道 RC−40 45cm
Q	路 盤 工	m2					車道 RC-40 65cm
R	表 層 工	m2					表層 t=3cm
S	表層工	m2	1.14	0.80	0.91		表層 t=5cm
Т	表層工	m2					基層 t=5cm
U	表 層 工	m2					安定処理 t=7cm
V	不陸正整工	m2					
W	軽量鋼矢板建込・引抜工軽量鋼矢板	m					軽量鋼矢板 H=2.0m 支保工 1段
X	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	2.28	0.0012	0.0027		
		3.0	7		舗装版切断数	2.00	= 2.00
	0.05	As	現況	As 0.05	機械掘削	0.80 × 1.07	= 0.86
	0.35	路盤工	DP	0.96	廃材処理工	0.80 × 0.05	= 0.04
			1		山砂埋戻し	0.80 × 0.36	- 0.003 = 0.29
	1.12 0.36	良質発生土			良質発生土	0.80 × 0.36	= 0.29
		山砂	山砂管上	0.20	残土処理	0.86 — 0.29	× 1.11 = 0.54
	0.36	0	管下	· 0.10 圣 0.060	污泥処理	0.023 × 0.05	= 0.0012
	L		5 H	_ 0.000	管断面積	0.060 ^2 × π /	4 = 0.003









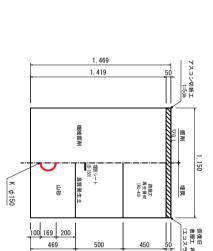


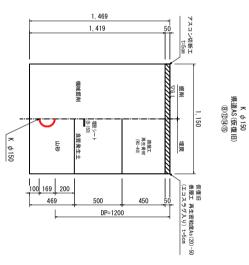
H

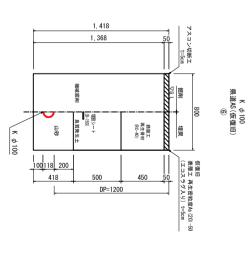
Н

溪

1, 469 1, 419

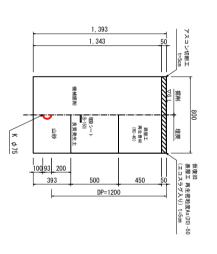






		1, 120 1, 070		50	アスコン切断エ t=5cm		
		機械掘巴		И	描	800	
PP φ50	₩₩	埋設シート (B-150) 良質発生土	路盤工 再生骨材 (RC-40)		埋戻	00	ω.
50	360 360	360 DP=960	350	50	表層工 再生密和度As(ZU)-50) (エコスラグ入り) t=5cm	気後日	





1, 469 1, 419

被抵抗症

中容

K Ø 150

1, 418 1, 418

機械掘削

700 DP=1200

100118 200

短削 埋戻

表層工 良質土 t=30cm

K φ100 県道路肩部 ⑪

検印	縮尺		図名	工事箇所	事業名	元江日
照 <u>設</u> 計	3=1/ZU	S=1/20		失	仕切弁設置工	>
図鱧	令和7年9月 番	設計年月日 図	土工図	矢板市平野地内	設置工事 第2号	ונו או נווי אווי
	5	5 5			dla.	