

令和7年度	設計 の 理由	水道施設整備事業に伴い、本工事を要す。	工期	R8.3.23 限り	施工 方法	条件付 一般競 争入札																																																	
市 単																																																							
実 施 設 計 書 配水管布設工事 第9号 矢板市平野地内 工事延長 L=310.00m 設計概要 <table><tr><td>配水管布設工</td><td>PPφ50</td><td>L=310.00m</td></tr><tr><td>仕切弁設置工</td><td>PPφ50</td><td>1基</td></tr><tr><td>給水管分岐替工</td><td></td><td>一式</td></tr><tr><td>撤去工</td><td>弁篋撤去</td><td>5箇所</td></tr><tr><td>附帯施設工</td><td></td><td>一式</td></tr><tr><td>土工</td><td></td><td>一式</td></tr><tr><td>仮設工</td><td></td><td>一式</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>								配水管布設工	PPφ50	L=310.00m	仕切弁設置工	PPφ50	1基	給水管分岐替工		一式	撤去工	弁篋撤去	5箇所	附帯施設工		一式	土工		一式	仮設工		一式																											
配水管布設工	PPφ50	L=310.00m																																																					
仕切弁設置工	PPφ50	1基																																																					
給水管分岐替工		一式																																																					
撤去工	弁篋撤去	5箇所																																																					
附帯施設工		一式																																																					
土工		一式																																																					
仮設工		一式																																																					
設計書用紙（乙） 栃 木 県 矢 板 市																																																							
工事金額 金 円 内 訳 工事価格 金 円 消費税相当額 金 円																																																							
予 算 額 査 定 額			増減額	予 算 額 査 定 額		理 由																																																	
実施 前回	設計額			増 減 額																																																			
	請負額			前 設 計 額																																																			
	請負率			請 負 額																																																			
今回 変更	設計額			に 対 す る																																																			
	請負額		増 減 額																																																				

位置図



施 工 条 件 書

配水管布設工事 第 9 号 (矢板市平野地内)

矢板市上下水道事務所

項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等	項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等
工 事 関 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。 ・ 制水弁筐等は、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。 ・ 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。
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。	建設副産物 関 係	・ 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： <u>指定処理 (B)</u> (2) 運搬距離： <u>10.0</u> km
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。		※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。
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。		2. 建設廃材 (1) A s ・ C o 塊 (2) 運搬距離： <u>4.5</u> km
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。		※塊は30cm未満に破壊し、中間処理施設に搬入すること。 (1) A s 切削汚泥 (2) 運搬距離： <u>25.0</u> 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 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。 ・ K Y 日報を作成し、竣工図書に添付すること。		・ 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C D - 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。 - 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。

施 工 条 件 書

配水管布設工事 第 9 号 (矢板市平野地内)

矢板市上下水道事務所

項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等	項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等
工事用道路 関 係	・住宅等に車が入り出すときは、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。	排水口（濁 水処理含） 関 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。
支障物件等	・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、N T T 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 0 2 8 7 - 4 3 - 6 2 1 4 ※N T T 栃木サービスセンター 0 1 2 0 - 2 0 4 - 4 6 2 ※東京電力カスタマーセンター 0 1 2 0 - 9 9 - 5 1 1 2 ※矢板警察署 0 2 8 7 - 4 4 - 0 1 1 0 ※矢板消防署 0 2 8 7 - 4 4 - 2 5 1 1	そ の 他	・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。 ・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。
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遵守すること。 (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) さし柵装着車、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、さし柵装着車、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、さし柵装着車、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。		

特 記 仕 様 書

1. 本工事の主任技術者は、次に掲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、並びに建設大臣が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グ式とする。自記録式ではチャート紙を使用し、データログ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。
- 11 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。

(別紙 5)

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

(別紙 6)

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)

[illegible]

様式2

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 地内			TECRIS・CORINS 登録番号		
電子媒体の種類	規 格	単 位	数 量	作成年月日	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

工事名称		配水管布設工事 第9号	
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	共通仮設費補正： 一般交通等の影響あり② *1.2
工 期	令和8年3月23日迄		現場管理費補正(工事場所)： 一般交通等の影響あり② *1.1
工事場所	矢板市平野地内		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(補正しない) *1
場所名称			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

事務所名 設計書区分/番号 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 設計書名	008 矢板 (09 栃木県) 2025-09-10		
	当世代	前世代	
前払率 工事種類 工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費補正 一般管理費補正(契約保証) 緊急工事区分による補正 豪雪補正	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 補正なし		

本工事内訳書

頁0003

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 φ 75×50 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° エルボ φ 50	1	個			管：
メーターユニオン(回転式) φ 50	1	個			管：

本工事内訳書

頁0004

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塩ビ管管用管栓帽 内面粉体 φ50 コム輪、ボルト・ナット共	1	個			管:
埋設標示シート 幅150mm タブール	310.1	m			
管明示テープ 幅30mm 長さ20m/個 年号入	70.1	m			
ロケティンクワイヤー	310.1	m			
配水管布設工（労務費） PP φ50	1	式			
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	310	m			代価第1号
サドル分水栓建込み工 ビニル管 配水管呼び径75mm 取り出し径50mm	1	箇所			代価第2号
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	17	口			代価第3号
ポリエチレン管切断工 呼び径50mm	3	口			代価第4号

本工事内訳書

頁0005

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75mm エンジンカッター使用 切断のみ	1	口			代価第5号
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径75mm	1	口			代価第6号
メカニカル継手工 呼び径75mm以下 特殊押輪使用 割増率15%	1	口			代価第7号 φ50 塩ビ管管栓帽設置
通水試験工 試験距離：310.1m	310.1	m			代価第8号
管明示シート工(手間のみ)	310.1	m			代価第9号
管明示テープ工(手間のみ) 呼び径・寸法 φ50×4000mm 天端明示無	70.1	m			代価第10号
ロケティンクワイヤ工(手間のみ)	310.1	m			代価第11号
仕切弁設置工(材料費) PP φ50、DIP φ150	1	式			
伸縮可とう離脱防止継手付ソフトシル仕切弁 内外面エポキシ樹脂粉体 φ50 10K 台座付	1	基			管：

本工事内訳書

頁0006

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁筐 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 呼び径100mm以下	1	基			代価第12号
ねじ式弁筐設置工 A, B形 1号 底版使用する	1	箇所			代価第13号
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 φ 150×20 密着コア、フィルム共	20	個			管：
分水サドル PP用 φ 50×25 フィルム共	1	個			管：

本工事内訳書

頁0007

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 φ25	1	個			管:
ボール式止水栓 φ20	23	個			管:
メーターユニオン(回転式) φ25	3	個			管:
メーターユニオン(回転式) φ20	72	個			管:
メーターユニオン(異径) φ13×20P	1	個			管:
PP用エルボ φ20	16	個			管:
PP用ソケット(同径) φ20	5	個			管:
伸縮可撓離脱防止継手 P20×V20	2	個			管:

本工事内訳書

頁0008

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用エンツキヤツ φ 25	1	個			管:
PP用エンツキヤツ φ 20	15	個			管:
PP用エンツキヤツ φ 13	1	個			管:
伸縮可撓離脱防止継手 (ハ° イ° エツ) VP φ 20	2	個			管:
伸縮可撓離脱防止継手 (ハ° イ° エツ) 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			
ハツ筐 座台共	1	個			

本工事内訳書

頁0009

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			
ロケーションワイヤー	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 呼び径25mm	3.6	m			代価第14号
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	315.8	m			代価第15号
サドル分水栓建込み工 鋳鉄管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm	20	箇所			代価第16号
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径25mm	1	箇所			代価第17号
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径20mm	5	箇所			代価第18号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	3	口			代価第19号

本工事内訳書

頁0010

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

本工事内訳書

頁0011

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)	96.4	m			代価第9号
ロケティンクワイヤ工(手間のみ)	241.2	m			代価第11号
撤去工(労務費)	1	式			
ねじ式弁筐撤去工 A,B形 1号 底版使用しない	5	箇所			代価第29号
付帯施設工		式			
仕切弁設置工(材料費) DIP (K) φ150、φ100		式			
K型ソトシール仕切弁 内面粉体 φ150 7.5K	2	基			管:
K型ソトシール仕切弁 内面粉体 φ100 7.5K	1	基			管:
K形特殊押輪 φ150 ゴム輪、ボルト・ナット共	2	組			管:

本工事内訳書

頁0012

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 コム輪、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） φ 150、φ 100		式			
鋳鉄製仕切弁（機械力）縦型設置・撤去工 呼び径150mm	2	基			代価第30号
鋳鉄製仕切弁（機械力）縦型設置・撤去工 呼び径100mm以下	1	基			代価第31号
ねじ式弁筐設置・撤去工 A, B形 1号 底版使用する	3	箇所			代価第32号
既設管撤去切断工（鋳鉄（FC）） エンジンカッター使用 呼び径150mm	2	口			代価第33号 【水道事業実務必携（R6）】第一編-第2章-第10節-106頁
既設管撤去切断工（鋳鉄（FC）） エンジンカッター使用 呼び径100mm	1	口			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
接続配管工（材料費） DIP（K） φ 150		式			

本工事内訳書

頁0013

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K形直管(K-1) 内面粉体 φ150×5m	1	本			材料支給 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 コム輪、ボルト・ナット共	7	組			管:
DIP用ボルト一体型継輪 φ150	1	個			管:
埋設標示シート 幅150mm タプル	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) 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			代価第35号

本工事内訳書

頁0014

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			代価第36号
メカニカル継手工 呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率15%	9	口			代価第37号
鋳鉄管継手取外し工(K形) 呼び径150mm	3	口			代価第38号
通水試験工 試験距離：4.9m	4.9	m			代価第39号
管明示シート工(手間のみ)	4.9	m			代価第9号
管明示テープ工(手間のみ) 呼び径・寸法φ150×5000mm 天端明示無	3.1	m			代価第40号
接続配管工(材料費) DIP (K) φ100		式			
K形直管(K-1) 内面粉体 φ100×4m	1	本			材料支給 支管：
K形継輪 内面粉体 φ100	1	個			管：

本工事内訳書

頁0015

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K形特殊押輪 φ100 コム輪、ボルト・ナット共	2	組			管:
埋設標示シート 幅150mm タブール	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）φ100		式			
鋳鉄管吊込み据付工（機械力） 呼び径100mm ハックホ クレーン機能付2.9t吊（山積0.45/平積0.35m ³ ）	1	m			代価第41号
鋳鉄管切断工 呼び径100mm エンジンカッター使用 切断のみ	2	口			代価第42号
メカニカル継手工 呼び径100mm 特殊押輪使用 割増率15%	2	口			代価第43号
鋳鉄管継手取外し工（K形） 呼び径100mm	1	口			代価第44号
通水試験工 試験距離：1.7m	1.7	m			代価第45号

本工事内訳書

頁0016

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			代価第9号
管明示テープ工(手間のみ) 呼び径・寸法 φ100×4000mm 天端明示無	0.7	m			代価第46号
土工		式			付帯施設工に係る土工
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, ㄱ, ー	9.7	m			施工第1号
舗装版直接掘削工(バックホ)					代価第47号
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	4	m2			
バックホ掘削積込工 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	6	m3			代価第48号
発生土運搬工 ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイヤ良好	3	m3			代価第49号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工 ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 4.5km以下 タイヤ良好	0.2	m3			代価第50号
アスファルト廃材処理費	0.2	m3			処:

本工事内訳書

頁0017

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) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 砂(埋戻し用)	2	m3			代価第51号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	2	m3			代価第52号
路盤工(施工幅1.8m未満) 3層仕上げ 仕上り厚45cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	4	m2			代価第53号
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(エコスグァー入り再生密粒度アスコン(20))	4	m2			代価第54号
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:
バックホ掘削積込工 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	2	m3			代価第48号 県道路肩部
発生土運搬工 ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイヤ良好	1	m3			代価第49号 県道路肩部
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 砂(埋戻し用)	1	m3			代価第51号 県道路肩部

本工事内訳書

頁0018

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) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土	1	m3			代価第52号 県道路肩部
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 土羽土	1	m3			代価第55号 県道路肩部
土工	1	式			
土工	1	式			
舗装版切断 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	924.2	m			施工第2号
舗装版切断 コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	32.6	m			施工第3号
舗装版直接掘削工(バックホ) 舗装厚10cm超え15cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	176	m2			代価第56号
舗装版直接掘削工(バックホ) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	25	m2			代価第47号
舗装版破碎 コンクリート舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り	9	m2			施工第4号

本工事内訳書

頁0019

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 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 タイ良好	28.5	m3			代価第50号
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 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 タイ良好	0.9	m3			代価第57号
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 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	336	m3			代価第48号
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)	99	m3			代価第51号
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] 発生土	85	m3			代価第52号

本工事内訳書

頁0020

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 タイ良好	251	m3			代価第49号
路盤工(施工幅1.8m未満) 5層仕上げ 仕上り厚65cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	228	m2			代価第58号
路盤工(施工幅1.8m未満) 3層仕上げ 仕上り厚35cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	1	m2			代価第59号
路盤工(施工幅1.8m未満) 2層仕上げ 仕上り厚20cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	75	m2			代価第60号
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚10cm 再生クラッシャーラン(RC-40)	33	m2			代価第61号
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))	230	m2			代価第54号
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))	24	m2			代価第62号
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,-,-,	0.9	m3			施工第5号
軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工) 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			代価第63号

本工事内訳書

頁0021

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 ねじ式パッドサポート 2段(3.5m以下)	3.1	m			代価第64号
区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 実線 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			代価第65号 【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 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			代価第66号 【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 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 重複は考慮しない 週休補正…なし	22.2	m			代価第67号 【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			

本工事内訳書

頁0022

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 】					
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 】					

本工事内訳書

頁0023

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 工事費計 】					

ポリエチレン管据付工
呼び径50mm

施工代価表

代価第1号 頁0024

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			

サドル分水栓建込み工
ビニル管 配水管呼び径75mm 取り出し径50mm

施工代価表

1 箇所 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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管切断工
呼び径50mm

施工代価表

代価第4号 頁0027

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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		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	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の5%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

メカニカル継手工
呼び径75mm以下 特殊押輪使用 割増率15%

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

通水試験工
試験距離：310.1m

施工代価表

代価第8号 頁0031

310.1 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			
【 合計 】	310.1	m			
【 単位当り 】	1	m			

施工代価表

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			

管明示テープ 工(手間のみ)
呼び径・寸法 φ 50×4000mm 天端明示無

施工代価表

代価第10号 頁0033

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			

施工代価表

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			

施工代価表

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			

施工代価表

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			

ポリエチレン管据付工
呼び径25mm

施工代価表

代価第14号 頁0037

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			

ポリエチレン管据付工
呼び径20mm

施工代価表

代価第15号 頁0038

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			

サドル分水栓建込み工
 铸铁管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm

施工代価表

1 箇所 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			
諸雑費	1	式			労務費の12%を上限とする
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

サドル分水栓建込み工
ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径25mm

施工代価表

代価第17号 頁0040

1 箇所 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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

サドル分水栓建込み工
ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 取り出し径20mm

施工代価表

代価第18号 頁0041

1 箇所 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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

施工代価表

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	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

1 箇所 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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

施工代価表

1 箇所 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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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			

施工代価表

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			

施工代価表

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			

施工代価表

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			

既設管撤去切断工(鋳鉄(FC))
エンジンカッター使用 呼び径150mm

施工代価表

【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		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	口			
【 単位当り 】	1	口			

既設管撤去切断工(鋳鉄(FC))
エンジンカッター使用 呼び径100mm

施工代価表

【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		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	口			
【 単位当り 】	1	口			

鑄鉄管吊込み据付工(機械力)
 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)

施工代価表

代価第35号
 頁0058

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			

鋳鉄管切断工
 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

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		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	口			
【 単位当り 】	1	口			

メカニカル継手工
呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率15%

施工代価表

代価第37号 頁0060

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鑄鉄管継手取外し工 (K形)
 呼び径150mm

施工代価表

代価第38号
 頁0061

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 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

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 】	4.9	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示テープ 工(手間のみ)
呼び径・寸法 φ150×5000mm 天端明示無

施工代価表

代価第40号 頁0063

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			

鑄鉄管吊込み据付工(機械力)
 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)

施工代価表

代価第41号
 頁0064

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			

施工代価表

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		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	口			
【 単位当り 】	1	口			

メカニカル継手工
呼び径100mm 特殊押輪使用 割増率15%

施工代価表

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鑄鉄管継手取外し工 (K形)
 呼び径100mm

施工代価表

代価第44号
 頁0067

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			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

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

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			

管明示テープ 工(手間のみ)
呼び径・寸法 φ100×4000mm 天端明示無

施工代価表

代価第46号 頁0069

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			

舗装版直接掘削工(ﾊﾞｯｸﾙ)
舗装厚0cm超え10cm以下 ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第47号
頁0070

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			
普通作業員		人			
ﾊﾞｯｸﾙ運転費[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
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

バックホ掘削積込工
バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕

施工代価表

代価第48号 頁0071

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			
普通作業員		人			
バックホ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			
諸雑費	1	式			端数処理
【 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 頁0072

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			
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)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 4.5km以
下 タイヤ良好

施工代価表

代価第50号 頁0073

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			
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)
バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 砂(埋戻し用)

施工代価表

代価第51号 頁0074

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
普通作業員		人			埋め戻し
普通作業員		人			ﾀﾝﾊﾞ 締固め
ﾊﾞｯｸﾎｰ运转 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			投入
ﾀﾝﾊﾞ 运转		日			ﾀﾝﾊﾞ 締固め
砂 埋戻し用 【建築用】	126	m3			ロス率0.26
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

施工代価表

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
普通作業員		人			埋め戻し
普通作業員		人			ﾀﾝﾊﾞ 締固め
バックホ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			投入
ﾀﾝﾊﾞ 運転		日			ﾀﾝﾊﾞ 締固め
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

路盤工(施工幅1.8m未満)
3層仕上げ 仕上り厚45cm 再生クラッシャーラン(RC-40)

施工代価表

代価第53号 頁0076

100 m2 当り

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 RC-40	57.15	m3			100*(45/100)*(1+0.27)
クンパ 運転		日			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚5cm フライムコート 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0077

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 エコスラグ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 フライムコート用	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 フライムコート 砂散布なし アスファルト混合物(エコラ
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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 単位当り 】	1	m2			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)
バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 土羽土

施工代価表

代価第55号 頁0079

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
普通作業員		人			埋め戻し
普通作業員		人			ﾀﾝﾊﾞ 締固め
バックホ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			投入
ﾀﾝﾊﾞ 運転		日			ﾀﾝﾊﾞ 締固め
土羽土	126	m3			ロス率0.26
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

舗装版直接掘削工(ﾊﾞｯｸﾌｻ)
 舗装厚10cm超え15cm以下 ﾊﾞｯｸﾌｻ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第56号 頁0080

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			
普通作業員		人			
ﾊﾞｯｸﾌｻ運転費[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
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

コンクリート塊(有筋)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 4.5km以
下 タイヤ良好

施工代価表

代価第57号 頁0081

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			
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

路盤工(施工幅1.8m未満)
5層仕上げ 仕上り厚65cm 再生クランチャーラン(RC-40)

施工代価表

代価第58号 頁0082

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クランチャーラン RC-40	82.55	m3			100*(65/100)*(1+0.27)
クランパ 運転		日			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)
3層仕上げ 仕上り厚35cm 再生クラッシャーラン(RC-40)

施工代価表

代価第59号 頁0083

100 m2 当り

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 RC-40	44.45	m3			100*(35/100)*(1+0.27)
クンパ 運転		日			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)
2層仕上げ 仕上り厚20cm 再生クラッシャーラン(RC-40)

施工代価表

代価第60号 頁0084

100 m2 当り

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 RC-40	25.4	m3			100*(20/100)*(1+0.27)
クンパ 運転		日			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)
1層仕上げ 仕上り厚10cm 再生クラッシャーラン(RC-40)

施工代価表

代価第61号 頁0085

100 m2 当り

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 RC-40	12.7	m3			100*(10/100)*(1+0.27)
クンパ 運転		日			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

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 エコスラグ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 フォライムコート用	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 フライムコート 砂散布なし アスファルト混合物(エコラ
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	備 考
【 単位当り 】	1	m2			

軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工)
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]

施工代価表

代価第63号 頁0088

100 m 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			
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			

軽量金属製支保材設置・撤去
ねじ式パイプサート 2段(3.5m以下)

施工代価表

100 m 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			
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 実線
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

施工代価表

代価第65号 頁0090

【土木工事標準積算基準書R3】3編-2章-① 1000 m 当り

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
ガラスビーズ 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					

区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 実線
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

施工代価表

代価第65号 頁0091

【土木工事標準積算基準書R3】3編-2章-① 1000 m 当り

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					

区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 実線
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

施工代価表

代価第66号 頁0092

【土木工事標準積算基準書R3】3編-2章-① 1000 m 当り

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
ガラスビーズ 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					

区画線設置[手間+材料] 溶融式(手動) 実線
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

施工代価表

代価第66号 頁0093

【土木工事標準積算基準書R3】3編-2章-① 1000 m 当り

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					

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0094

【土木工事標準積算基準書R3】3編-3章-⑩ 1000 m 当り

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
ガラスビーズ 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 1000 m 当り

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					
重複ロス考慮しない					
週休補正…なし					

施工パッケージ

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 東京	機械	6.2			
K1 東京	コンクリートカッタ〔ハキューム式・湿式〕 切削深20cm級プレート 径φ56cm	4.19			令和7年度版建設機械等損料表11-9
R 東京	労務	54.85			
R1 東京	特殊作業員	19.02			
R2 東京	土木一般世話役	9.77			
R3 東京	普通作業員	8.28			
Z 東京	材料	38.95			
Z1 東京	プレート（コンクリートカッタ） 径22インチ	36.13			
Z2 東京	ガソリン レギュラー スタンド	1.91			

舗装版切断
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

積算単位：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				

舗装版切断
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

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 東京	機械	6.2			
K1 東京	コンクリートカッタ〔ハキューム式・湿式〕 切削深20cm級プレート 径φ56cm	4.19			令和7年度版建設機械等損料表11-9
R 東京	労務	54.85			
R1 東京	特殊作業員	19.02			
R2 東京	土木一般世話役	9.77			
R3 東京	普通作業員	8.28			
Z 東京	材料	38.95			
Z1 東京	プレート（コンクリートカッタ） 径22インチ	36.13			
Z2 東京	ガソリン レギュラー スタンド	1.91			

舗装版切断
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

積算単位：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				

舗装版切断
コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -

施工パッケージ

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 東京	機械	5. 01			
K1 東京	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級プレート径φ56cm	3. 39			令和7年度版建設機械等損料表11-9
R 東京	労務	44. 29			
R1 東京	特殊作業員	15. 33			
R2 東京	土木一般世話役	7. 9			
R3 東京	普通作業員	6. 69			
Z 東京	材料	50. 7			
Z1 東京	プレート（コンクリートカッタ） 径22インチ	48. 42			
Z2 東京	ガソリン レギュラー スタンド	1. 54			

舗装版切断
コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -

施工パッケージ

積算単位：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				

舗装版破碎
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

積算単位：m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	9.54			
K1 東京	パック材賃料(クロー型) 山積0.45m3	9.54			
R 東京	労務	82.52			
R1 東京	土木一般世話役	29.36			
R2 東京	運転手(特殊)	28.31			
R3 東京	普通作業員	24.85			
Z 東京	材料	7.94			
Z1 東京	軽油 1.2号 バトル給油	7.94			
	*** 単位当り ***				

舗装版破碎
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

積算単位：m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
	積算単価（地区：008 矢板（09 栃木県）／2025-09-10）				
	標準単価				

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
K 東京	機械	4.44			
K1 東京	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ賃料(ｸﾚﾝ型・ｸﾚﾝ付) 山積0.8m3	4.19			
R 東京	労務	37.63			
R1 東京	特殊作業員	11.11			
R2 東京	普通作業員	10.09			
R3 東京	土木一般世話役	7.32			
R4 東京	運転手(特殊)	6.89			
Z 東京	材料	57.93			
Z1 東京	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

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
Z2 東京	軽油 1.2号 ﾎﾞﾄﾚｰﾙ給油	1.83			
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：008 矢板（09 栃木県）／2025-09-10）				
	標準単価				

単価調書

頁0106

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		人			
【損料・賃料】					

単価調書

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		日			
エンジンカッター損料		日			
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級フレート径 φ 56cm		供用日			令和7年度版建設機械等損料表11-9
タンバ 賃料 質量60～80kg		日			
タンブトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日			令和7年度版建設機械等損料表03-1
タンブトラック1台損耗費 良好 4t積		供用日			
バックホ(クローラ型)[標準型・クレーン機能付き・排対型(1次)] 標準バケット容量(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(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
バックホ賃料(クローラ型) 山積0.45m3		日			

単価調書

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		日			
振動コンパクタ[前進型] 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 フォライムコート用	325.08	L			
アスファルト混合物 エコスラック入り再生密粒度アスコン(13)	1.811	t			
アスファルト混合物 エコスラック入り再生密粒度アスコン(20)	29.421	t			
ガソリン レギュラー スタンダード	145.358	L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm)色-比重-	1.333	kg			

単価調書

頁0109

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			
プレート (コンクリートカッタ) 径22インチ	2.537	枚			
ロケティングワイヤー	551.3	m			
仕切弁筐 φ 50～φ 200 座台共	4	基			
再生クラッシャー RC-40	214.186	m3			
土羽土	1.26	m3			
埋設標示シート 幅150mm タプル	413.1	m			
接着用プライマー 区画線用 色-比重0.9	1.333	kg			
止水栓筐 (蓋FCD) SSD100 100×450	13	個			

水道課

単価調書

頁0110

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 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			
管明示テープ 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・クロムフリー ガラスビーズ含有量15～18%黄比重2.0	16.758	kg			
軽油 1.2号 バトル給油	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			

水道課

単価調書

頁0111

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型ソトシール仕切弁 内面粉体 φ 100 7. 5K	1	基			管:

単価調書

頁0112

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
K型ソトシール仕切弁 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 φ100 コム輪、ボルト・ナット共	3	組			管:
K形特殊押輪 φ150 コム輪、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° エルボ φ50	1	個			管:
PP用エルボ φ20	16	個			管:
PP用エントキヤップ φ13	1	個			管:

単価調書

頁0113

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) φ 50×20	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:

水道課

単価調書

頁0114

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ツール仕切弁 内外面エポキシ樹脂粉体 φ 50 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 (ハイフメント) VP φ 13	5	個			管:

単価調書

頁0115

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（ハイフメント） VP φ20	2	個			管：
分水サドル PP用 φ50×20 フィルム共	5	個			管：
分水サドル PP用 φ50×25 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 铸铁管用 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 コム輪、ホルト・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	適用区分			備考
				機	労	材	
ハット筐	座台共	個	40,200			○	
ロケーティングワイヤー		m	350			○	
仕切弁筐	φ50～φ200 座台共	基	133,000			○	
止水栓筐(蓋FCD)	SSD100 100×450	個	5,960			○	
止水栓筐(蓋枠FCD)	SSDF100 100×450	個	10,000			○	
管明示テープ	幅30mm 長さ20m/個 年号入	m	110			○	
DIP用ボルト一体型継輪	φ150	個	53,560			○	
K型ソトシル仕切弁	内面粉体 φ100 7.5K	基	150,000			○	
K型ソトシル仕切弁	内面粉体 φ150 7.5K	基	246,000			○	
PP用45°エルボ	φ50	個	25,200			○	
ボール式止水栓	φ20	個	10,600			○	
ボール式止水栓	φ25	個	13,700			○	
メーターユニオン(回転式)	φ20	個	5,840			○	
メーターユニオン(回転式)	φ25	個	8,490			○	
メーターユニオン(回転式)	φ50	個	32,600			○	
伸縮可とう離脱防止継手付ソトシル仕切弁	内外面ボール樹脂粉体 φ50 10K 台座付	基	120,000			○	
伸縮可撓離脱防止継手	P20×V13	個	2,470			○	
伸縮可撓離脱防止継手	P20×V20	個	2,430			○	
伸縮可撓離脱防止継手(ハイブメント)	VPφ13	個	1,110			○	
伸縮可撓離脱防止継手(ハイブメント)	VPφ20	個	1,350			○	

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○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 單 價 一 覽 表

配水管布設工事 第9号

[illegible]

- 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○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

[illegible]

配管材料集計表

(PP φ50mm)

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	塩ビ管用フィルム共 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	φ 50	個	1			- -		
ソフトシール仕切弁	スッポンMソフト φ 50	基	(1)	0.15	0.15	- -		
不 断 水 仕 切 弁	鋳鉄管用 φ 150	個	(2)			- -		
制 水 弁 筐	NS3A490 座台共	個	(1)					
制 水 弁 筐	NS1A-K690 座台共	個	(2)					
栓	鋳鉄管用 φ 75	個						
栓	塩ビ管用 φ 75	個	1					
埋 設 シ ー ト		m	310.1			- -		
明 示 テ ー プ		m	$310.13 / 5 \times 4 \times 0.06 \times \pi \times 1.5$ 70.1			- -		
ロケーティングワイヤー		m	$310.13 - 0.15$ 310.0			- -		
						- -		
総 延 長					310.13			
布 設 延 長					309.98	仕切弁 310.13 - 0.15		

切 管 延 長 調 書

PP φ 50 mm						(l= 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	口 3
小計					m	m	m	口
合計					m	m 29.98	m 10.02	口 3

労 務 費 集 計 表

[illegible]

(仕切弁設置工)

総 延 長

口径別土工数量集計表 PP φ50 310.00 m

布設工 L=	①県道車道部	②市道車道部	③市道車道部	④県道車道部	⑤県道車道部	⑥県道車道部	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				
A. 機械掘削	175.879	0.410	1.154		1.280	1.280	m3	180.003	180	
B. 人力掘削										
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)										
G. ダンプトラック運搬 (発生土)	158.967	0.360	0.626		0.980	0.980	m3	161.913	162	
H. ダンプトラック運搬 (アスファルト塊)	20.294	0.026	0.045		0.120	0.120	m3	20.605	21	
I. アスファルト廃材処理	20.294	0.026	0.045		0.120	0.120	m3	20.605	21	
J. ダンプトラック運搬 (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	1.845	0.002	0.003		0.011	0.011	m3	1.872	1.9	※処理量の最小数量は0.1m3とする。
M. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=12cm	169.114				1.000	1.000	m2	171.114	171	アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下
N. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=5cm		0.506	0.880				m2	1.386	1	アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
O. 舗装版直接掘削・積込 (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	614.960	1.840	3.200		4.000	4.000	m	628.000	628	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	169.114				1.000	1.000	m2	171.114	171	再生骨材 RC-40 路盤厚65cm
S. 路盤工		0.506	0.880				m2	1.386	1	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 路床厚10cm
X. 復旧工：表層工 (車道・人力施工)	169.114	0.506	0.880		1.000	1.000	m2	172.500	173	エコースタ [®] 入り再生密粒As(20)-50 舗装厚5cm
Y. 復旧工：表層工 (歩道・機械施工)										再生密粒As(20)-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	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

口径・工種別土工数量計算表

1. PP φ50mm				
名 称	①県道車道部 L= 307.48 m (DP1.00)			
	L = 307.48 + + + + +	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)				
G. タンクトラック運搬 (発生土)	307.480 × 0.517	158.967	158.967 m3	
H. タンクトラック運搬 (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	
J. タンクトラック運搬 (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	
M. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=12cm	307.480 × 0.550	169.114	169.114 m2	アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下
N. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=5cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
O. 舗装版直接掘削・積込 (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
X. 復旧工：表層工 (車道・人力施工)	307.480 × 0.550	169.114	169.114 m2	エコスラブ入り再生密粒As (20)-50 舗装厚5cm
Y. 復旧工：表層工 (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

口径・工種別土工数量計算表

1. PP φ50mm				
名 称	②市道車道部 L= 0.92 m (DP0.70)			
	L = 0.92 + + + + + +	計算式 (距離×基本数値)	面積・体積	計上数値
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)				
G. タンクトラック運搬 (発生土)	0.920 × 0.391	0.360	0.360 m3	
H. タンクトラック運搬 (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	0.920 × 0.028	0.026	0.026 m3	
J. タンクトラック運搬 (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	
M. 舗装版直接掘削・積込 (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
N. 舗装版直接掘削・積込 (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
O. 舗装版直接掘削・積込 (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
X. 復旧工：表層工 (車道・人力施工)	0.920 × 0.550	0.506	0.506 m2	エコスラブ入り再生密粒As (20)-50 舗装厚5cm
Y. 復旧工：表層工 (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

口径・工種別土工数量計算表

1. PP φ50mm				
名 称	③市道車道部 L= 1.60 m (DP1.20)			
	L = 1.60 + + + +	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)				
G. タンクトラック運搬 (発生土)	1.600 × 0.391	0.626	0.626 m3	
H. タンクトラック運搬 (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	1.600 × 0.028	0.045	0.045 m3	
J. タンクトラック運搬 (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	1.600 × 0.002	0.003	0.003 m3	
M. 舗装版直接掘削・積込 (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
N. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=5cm	1.600 × 0.550	0.880	0.880 m2	アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
O. 舗装版直接掘削・積込 (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	1.600 × 2.000	3.200	3.200 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	1.600 × 0.550	0.880	0.880 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
X. 復旧工：表層工 (車道・人力施工)	1.600 × 0.550	0.880	0.880 m2	エコスラブ入り再生密粒As(20)-50 舗装厚5cm
Y. 復旧工：表層工 (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

口径・工種別土工数量計算表

1. PP φ50mm				
名 称	④県道車道部 (不断水仕切弁) L= (DP1. 20)			
	N = + + + +	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)				
G. タンクトラック運搬 (発生土)	0.000 × 1.000			
H. タンクトラック運搬 (アスファルト塊)	0.000 × 0.207			
I. アスファルト廃材処理	0.000 × 0.207			
J. タンクトラック運搬 (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			
M. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=12cm	0.000 × 1.725			アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下
N. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=5cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
O. 舗装版直接掘削・積込 (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
X. 復旧工：表層工 (車道・人力施工)	0.000 × 1.725			エコスラブ入り再生密粒As (20)-50 舗装厚5cm
Y. 復旧工：表層工 (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

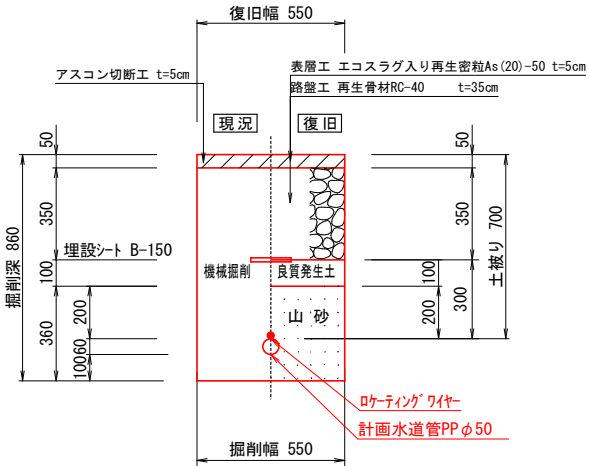
口径・工種別土工数量計算表

1. PP φ50mm				
名 称	⑤県道車道部 (栓：塩ビ管用) N= 1.00 箇所 (DP1.20)			
	N = 1.00 + + + +	計算式 (距離×基本数値)	面積・体積	計上数値
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)				
G. ダンプトラック運搬 (発生土)		1.000 × 0.980	0.980	0.980 m3
H. ダンプトラック運搬 (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		1.000 × 0.120	0.120	0.120 m3
J. ダンプトラック運搬 (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		1.000 × 0.011	0.011	0.011 m3
M. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=12cm		1.000 × 1.000	1.000	1.000 m2
N. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=5cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下
O. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=10cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
P. As舗装版切断		1.000 × 4.000	4.000	4.000 m
Q. Co舗装版切断				コンクリート舗装版 舗装版厚10cm以下
R. 路盤工		1.000 × 1.000	1.000	1.000 m2
S. 路盤工				舗装版切断深 t=15cmまで
T. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚65cm
U. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚35cm
V. 凍上抑制層				再生骨材 RC-40 路盤厚30cm
W. コンクリート打設				再生骨材 RC-40 路盤厚10cm
X. 復旧工：表層工 (車道・人力施工)		1.000 × 1.000	1.000	1.000 m2
Y. 復旧工：表層工 (歩道・機械施工)				18-8-25N 路盤厚10cm
Z. 木矢板建込み				エコスラブ入り再生密粒As (20)-50 舗装厚5cm
a. 木製支保工1段				再生密粒As (13)-50 舗装厚3cm
b. 区画線				H=1.80
c. 区画線				実線 (黄) W=15cm
d. 区画線				実線 (白) W=45cm
				実線 (黄) W=15cm換算

口径・工種別土工数量計算表

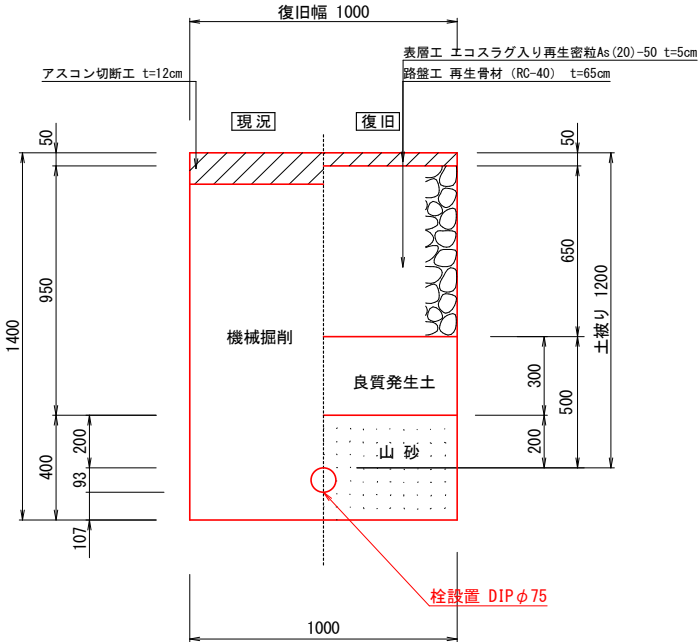
1. PP φ50mm				
名 称	⑥県道車道部 (栓：鑄鉄管用) N= 1.00 箇所 (DP1.20)			
	N = 1.00 + + + +	計算式 (距離×基本数値)	面積・体積	計上数値
A. 機械掘削		1.000 × 1.280	1.280	1.280 m3
B. 人力掘削				
C. 山砂埋戻		1.000 × 0.393	0.393	0.393 m3
D. 発生土埋戻		1.000 × 0.300	0.300	0.300 m3
E. 発生土埋戻 (RC-100)				
F. 発生土埋戻 (RC-40)				
G. ダンプトラック運搬 (発生土)		1.000 × 0.980	0.980	0.980 m3
H. ダンプトラック運搬 (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		1.000 × 0.120	0.120	0.120 m3
J. ダンプトラック運搬 (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		1.000 × 0.011	0.011	0.011 m3
M. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=12cm		1.000 × 1.000	1.000	1.000 m2
N. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=5cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm超15cm以下
O. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=10cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
P. As舗装版切断		1.000 × 4.000	4.000	4.000 m
Q. Co舗装版切断				コンクリート舗装版 舗装版厚10cm以下
R. 路盤工		1.000 × 1.000	1.000	1.000 m2
S. 路盤工				舗装版切断深 t=15cmまで
T. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚65cm
U. 路盤工				再生骨材 RC-40 路盤厚35cm
V. 凍上抑制層				再生骨材 RC-40 路盤厚30cm
W. コンクリート打設				再生骨材 RC-40 路盤厚10cm
X. 復旧工：表層工 (車道・人力施工)		1.000 × 1.000	1.000	1.000 m2
Y. 復旧工：表層工 (歩道・機械施工)				18-8-25N 路盤厚10cm
Z. 木矢板建込み				エコスラブ入り再生密粒As (20)-50 舗装厚5cm
a. 木製支保工1段				再生密粒As (13)-50 舗装厚3cm
b. 区画線				H=1.80
c. 区画線				実線 (白) W=15cm
d. 区画線				実線 (白) W=45cm
				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ー 掘削幅0.55 L=307.48m 1 m当たり数量		
As舗装切断 t=12cm Wカッター 舗装版直接掘削積込	$L = 1.000 \times 2$	$= 2.000$	2.000 m/m
舗装版直接掘削積込	$A = 0.550 \times 1.000$	$= 0.550$	0.550 m ² /m
廃材処理・運搬	$V = 0.550 \times 0.120 \times 1.000$	$= 0.066$	0.066 m ³ /m
舗装版切断濁水処理	$V = 0.023 \times 0.120 \times (2.000)$	$= 0.006$	0.006 m ³ /m
機械掘削工	$V = 0.550 \times (1.160 - 0.120) \times 1.000$	$= 0.572$	0.572 m ³ /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 m ³ /m
発生土埋戻	$V = 0.550 \times 0.100 \times 1.000$	$= 0.055$	0.055 m ³ /m
残土処分工(土砂)	$V = \text{掘削土量} 0.572 - \text{埋戻し土量} 0.055$	$= 0.517$	0.517 m ³ /m
路盤工 t=65cm	$A = 0.550 \times 1.000$	$= 0.550$	0.550 m ² /m
表層工 t=5cm	$A = 0.550 \times 1.000$	$= 0.550$	0.550 m ² /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 		
	1 m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	$A = 0.550 \times 1.000$	= 0.550	0.550 m ² /m
廃材処理・運搬	$V = 0.550 \times 0.050 \times 1.000$	= 0.028	0.028 m ³ /m
舗装版切断濁水処理	$V = 0.023 \times 0.050 \times (2.000)$	= 0.002	0.002 m ³ /m
機械掘削工	$V = 0.550 \times (0.860 - 0.050) \times 1.000$	= 0.446	0.446 m ³ /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 m ³ /m
発生土埋戻	$V = 0.550 \times 0.100 \times 1.000$	= 0.055	0.055 m ³ /m
残土処分工(土砂)	$V = \text{掘削土量} 0.446 - \text{埋戻し土量} 0.055$	= 0.391	0.391 m ³ /m
路盤工 t=35cm	$A = 0.550 \times 1.000$	= 0.550	0.550 m ² /m
表層工 t=5cm	$A = 0.550 \times 1.000$	= 0.550	0.550 m ² /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 PPφ50 市道車道部 DP1. 20 L- 掘削幅0.55 L=1.60m 1 m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	$A = 0.550 \times 1.000$	= 0.550	0.550 m ² /m
廃材処理・運搬	$V = 0.550 \times 0.050 \times 1.000$	= 0.028	0.028 m ³ /m
舗装版切断濁水処理	$V = 0.023 \times 0.050 \times (2.000)$	= 0.002	0.002 m ³ /m
機械掘削工	$V = 0.550 \times (1.360 - 0.050) \times 1.000$	= 0.721	0.721 m ³ /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 m ³ /m
発生土埋戻	$V = 0.550 \times 0.600 \times 1.000$	= 0.330	0.330 m ³ /m
残土処分工(土砂)	$V = \text{掘削土量} 0.721 - \text{埋戻し土量} 0.330$	= 0.391	0.391 m ³ /m
路盤工 t=35cm	$A = 0.550 \times 1.000$	= 0.550	0.550 m ² /m
表層工 t=5cm	$A = 0.550 \times 1.000$	= 0.550	0.550 m ² /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
	⑤ 栓 (VP φ75) 県道車道部 DP1.20 L- 掘削幅1.00 N=1箇所 L=1.00m 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	$V =$	=	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)	$V = \text{掘削土量} 1.280 - \text{埋戻し土量} 0.300$	= 0.980	0.980 m ³
路盤工 t=65cm	$A = 1.000 \times 1.000$	= 1.000	1.000 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（铸铁管用） DP1.20m			
名 称	略 図 及 び 計 算 式		数 量
	⑥ 栓（DIPφ75）県道車道部 DP1.20 L- 掘削幅1.00 N=1箇所 L=1.00m  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	$V =$	=	m ³
山砂埋戻工	$V = (1.000 \times 0.400 - \pi / 4 \times 0.093^2) \times 1.000$	= 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)	$V = \text{掘削土量} 1.280 - \text{埋戻し土量} 0.300$	= 0.980	0.980 m ³
路盤工 t=65cm	$A = 1.000 \times 1.000$	= 1.000	1.000 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

路面標示数量計算書

(PPφ50)

種 別	測点	数 量	施工延長 (m)	備 考
1 中央線	N0. 14+34. 0付近	1 箇所	0. 55	実線（黄） 巾15cm
2 文字	N0. 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） 巾45cm
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

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 エルボ	PP用 ソケット	塩ビ管用ソケット PP-VP	PP用 イントキャップ	TS キャップ	ロケティング ワイヤ	止水栓籠/ 制水弁籠	メーターボックス	道 路 種 別			
1	PP20	20	PP20 L= 95.25	PP用 50*20 - 1	20 - 1		20 - 3	20 - 1			20 - 1		L= 95.20	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - 2.50 ②宅内 (As) - 3.20 ③宅内 (As) - ④宅内 (As) - ⑤宅内 (As) - ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - ⑧宅内 (Co) - ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - ⑬宅内 (G) - 89.50 ⑭宅内 (G) - ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - ⑱宅内 (土) - 控除 - 計 - 95.20			
2	PP20	20	PP20 L= 7.93	PP用 50*20 - 1	20 - 1		20 - 3				20 - 1		L= 7.90	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As - 5.10 ②宅内 (As) - ③宅内 (As) - ④宅内 (As) - ⑤宅内 (As) - ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - ⑧宅内 (Co) - ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - 1.00 ⑬宅内 (G) - ⑭宅内 (G) - ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - 1.80 ⑱宅内 (土) - 控除 - 計 - 7.90			
3	PP20	20	PP20 L= 4.10	PP用 50*20 - 1	20 - 1		20 - 3				20 - 1		L= 4.00	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - 1.34 ②宅内 (As) - ③宅内 (As) - ④宅内 (As) - 0.91 ⑤宅内 (As) - ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - ⑧宅内 (Co) - ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - ⑬宅内 (G) - ⑭宅内 (G) - 1.08 ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - ⑱宅内 (土) - 控除 - 0.67 計 - 4.00			
4	栃木県矢板 土木事務所	PP25	25	PP25 L= 3.60	PP用 50*25 - 1	25 - 1	25 - 3				25 - 1		L= 3.50	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As - 1.53 ②宅内 (As) - ③宅内 (As) - ④宅内 (As) - 0.37 ⑤宅内 (As) - ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - ⑧宅内 (Co) - ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - 0.40 ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - ⑬宅内 (G) - ⑭宅内 (G) - ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - ⑱宅内 (土) - 0.57 控除 - 0.63 計 - 3.50			
5	栃木県矢板 土木事務所	PP20	20	PP20 L= 6.37	PP用 50*20 - 1	20 - 1	20 - 3	20 - 2			20 - 1		L= 6.02	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As - 1.50 ②宅内 (As) - ③宅内 (As) - ④宅内 (As) - ⑤宅内 (As) - ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - 0.40 ⑧宅内 (Co) - ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - ⑬宅内 (G) - ⑭宅内 (G) - ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - ⑱宅内 (土) - 2.92 控除 - 1.20 計 - 6.02			
6		PP20	20	PP20 L= 6.90	PP用 50*20 - 1	20 - 1	20 - 3				20 - 1		L= 6.80	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As - 4.55 ②宅内 (As) - ③宅内 (As) - ④宅内 (As) - ⑤宅内 (As) - ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - 1.00 ⑧宅内 (Co) - ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - ⑬宅内 (G) - ⑭宅内 (G) - ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - ⑱宅内 (土) - 1.25 控除 - 計 - 6.80			
7	排泥	-	20	PP20 L= 3.65		20 - 1	20 - 2	20 - 4					L= 0.30	制水弁籠 座台共 NS1A690 1		①県・車As - 2.05 ②宅内 (As) - ③宅内 (As) - ④宅内 (As) - ⑤宅内 (As) - ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - ⑧宅内 (Co) - 0.77 ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - ⑬宅内 (G) - ⑭宅内 (G) - ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - ⑱宅内 (土) - 控除 - 0.18 計 - 3.00			
8		PP20	20	PP20 L= 9.20	鑄鉄管用 150*20 - 1	20 - 1	20 - 3				20 - 1		L= 8.90	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - 6.15 ②宅内 (As) - ③宅内 (As) - ④宅内 (As) - ⑤宅内 (As) - 1.80 ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - ⑧宅内 (Co) - 0.95 ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - ⑬宅内 (G) - ⑭宅内 (G) - ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - ⑱宅内 (土) - 控除 - 計 - 8.90			
9		PP20	20	PP20 L= 6.00	鑄鉄管用 150*20 - 1		20 - 1		20 - 1		20 - 1		L= 6.00			①県・車As - 6.00 ②宅内 (As) - ③宅内 (As) - ④宅内 (As) - ⑤宅内 (As) - ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - ⑧宅内 (Co) - ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - ⑬宅内 (G) - ⑭宅内 (G) - ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - ⑱宅内 (土) - 控除 - 計 - 6.00			
10		PP20	20	PP20 L= 9.30	鑄鉄管用 150*20 - 1	20 - 1	20 - 3				20 - 1		L= 9.20	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As - 7.00 ②宅内 (As) - 0.58 ③宅内 (As) - 1.10 ④宅内 (As) - ⑤宅内 (As) - ⑥宅内 (Co) - ⑦宅内 (Co) - ⑧宅内 (Co) - ⑨宅内 (Co) - ⑩宅内 (Co) - ⑪宅内 (G) - ⑫宅内 (G) - ⑬宅内 (G) - ⑭宅内 (G) - ⑮宅内 (G) - ⑯宅内 (G) - ⑰宅内 (土) - ⑱宅内 (土) - 0.52 控除 - 計 - 9.20			

給 水 集 計 表

氏 名	既設管	計画径	延 長	分水サドル	ホール式 止水栓	オネジ付 ソケット	メーターユニオン	PP用 エルボ	PP用 ソケット	塩ビ管用ソケット PP-VP	PP用 イントキャップ	TS キャップ	ロケティング ワイヤ	止水栓筐/ 制水弁筐	メーターボックス	道 路 種 別			
21	VP20	20	PP20 L= 29.60	铸铁管用 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 ②宅内(As) - ③宅内(As) - 3.90 ④宅内(As) - ⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) - 8.95 ⑦宅内(Co) -	⑧宅内(Co) - ⑨宅内(Co) - ⑩宅内(Co) - ⑪宅内(G) - 14.95 ⑫宅内(G) - ⑬宅内(G) - ⑭宅内(G) - ⑮宅内(G) -	⑯宅内(G) - ⑰宅内(土) - ⑱宅内(土) - ⑲宅内(土) - 控除 - 計 -	0.64 29.50
22	PP20	20	PP20 L= 23.60	铸铁管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 3		20 - 1				L= 2.60	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - 1.07 ②宅内(As) - ③宅内(As) - 21.91 ④宅内(As) - ⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	⑧宅内(Co) - ⑨宅内(Co) - ⑩宅内(Co) - ⑪宅内(G) - ⑫宅内(G) - ⑬宅内(G) - ⑭宅内(G) - ⑮宅内(G) -	⑯宅内(G) - ⑰宅内(土) - ⑱宅内(土) - ⑲宅内(土) - 控除 - 計 -	0.52 23.50
23	PP20	20	PP20 L= 12.25	铸铁管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 3	20 - 2	20 - 1		20 - 1		L= 8.30	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - 6.09 ②宅内(As) - ③宅内(As) - ④宅内(As) - ⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	⑧宅内(Co) - ⑨宅内(Co) - ⑩宅内(Co) - ⑪宅内(G) - ⑫宅内(G) - ⑬宅内(G) - ⑭宅内(G) - ⑮宅内(G) -	⑯宅内(G) - ⑰宅内(土) - ⑱宅内(土) - ⑲宅内(土) - 控除 - 計 -	0.57 12.15
24	VP13	20	PP20 L= 7.40	铸铁管用 150*20 - 1			20 - 3			13×20P- 1		13 - 1	L= 2.80			①県・車As - 0.75 ②宅内(As) - ③宅内(As) - ④宅内(As) - ⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	⑧宅内(Co) - ⑨宅内(Co) - ⑩宅内(Co) - ⑪宅内(G) - ⑫宅内(G) - ⑬宅内(G) - ⑭宅内(G) - ⑮宅内(G) -	⑯宅内(G) - ⑰宅内(土) - ⑱宅内(土) - ⑲宅内(土) - 控除 - 計 -	0.57 7.30
25	VP20	20	PP20 L= 4.10	铸铁管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 3			20 - 1		20 - 1	L= 3.00	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - 1.35 ②宅内(As) - ③宅内(As) - ④宅内(As) - ⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	⑧宅内(Co) - ⑨宅内(Co) - ⑩宅内(Co) - ⑪宅内(G) - ⑫宅内(G) - ⑬宅内(G) - ⑭宅内(G) - ⑮宅内(G) -	⑯宅内(G) - ⑰宅内(土) - ⑱宅内(土) - ⑲宅内(土) - 控除 - 計 -	0.60 4.00
26	PP13	20	PP20 L= 8.90	铸铁管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 2 20×13- 1				13 - 1		L= 8.80	SSD100 (蓋FCD) 1		①県・車As - 7.21 ②宅内(As) - ③宅内(As) - ④宅内(As) - ⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	⑧宅内(Co) - ⑨宅内(Co) - ⑩宅内(Co) - ⑪宅内(G) - ⑫宅内(G) - ⑬宅内(G) - ⑭宅内(G) - ⑮宅内(G) -	⑯宅内(G) - ⑰宅内(土) - ⑱宅内(土) - ⑲宅内(土) - 控除 - 計 -	0.57 8.80
27	VP13	20	PP20 L= 3.70	铸铁管用 150*20 - 1	20 - 1		20 - 3			13×20P- 1		13 - 1	L= 2.60	SSDF100 (蓋枠FCD) 1		①県・車As - 1.00 ②宅内(As) - ③宅内(As) - 2.00 ④宅内(As) - ⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	⑧宅内(Co) - ⑨宅内(Co) - ⑩宅内(Co) - ⑪宅内(G) - ⑫宅内(G) - ⑬宅内(G) - ⑭宅内(G) - ⑮宅内(G) -	⑯宅内(G) - ⑰宅内(土) - ⑱宅内(土) - ⑲宅内(土) - 控除 - 計 -	0.60 3.60
																①県・車As - ②宅内(As) - ③宅内(As) - ④宅内(As) - ⑤宅内(As) - ⑥宅内(Co) - ⑦宅内(Co) -	⑧宅内(Co) - ⑨宅内(Co) - ⑩宅内(Co) - ⑪宅内(G) - ⑫宅内(G) - ⑬宅内(G) - ⑭宅内(G) - ⑮宅内(G) -	⑯宅内(G) - ⑰宅内(土) - ⑱宅内(土) - ⑲宅内(土) - 控除 - 計 -	- - - - - - -
計		50 40 30 25 20 13	3.60 315.80	铸铁管用 150*20 - 20 75*30 - 75*25 - 75*20 - PP用 50*30 - 50*25 - 1 50*20 - 5	50 - 40 - 30 - 25 - 1 20 - 23	50 - 40 - 30 - 25 - 20 -	50 - 40 - 30 - 25 - 3 20 - 72 13 - 20×13- 1	50 - 40 - 30 - 25 - 20 - 16 13 -	50 - 40 - 30 - 25 - 20 - 5 13 -	13×20P- 6 16×20P- 16×13P- 25 - 20 - 2 13 -	50 - 40 - 30 - 25 - 1 20 - 15 16 - 13 - 1	50 - 40 - 30 - 25 - 20 - 2 16 - 13 - 5	L= 241.17	SSD100- 13 φ100×H450 SSDF100- 10 φ100×H450 SSDF150- φ150×H1000 ハット筐- φ50用 制水弁筐- 1 座台共 NS1A690	铸铁製- φ25用保温 铸铁製- φ20用保温 铸铁製- φ13用保温 φ30用保温 φ20用保温 φ13用保温	①県・車As - 96.37 ②宅内(As) - 3.20 ③宅内(As) - 36.37 ④宅内(As) - 2.38 ⑤宅内(As) - 1.80 ⑥宅内(Co) - 8.95 ⑦宅内(Co) - 0.40	⑧宅内(Co) - ⑨宅内(Co) - ⑩宅内(Co) - ⑪宅内(G) - 14.95 ⑫宅内(G) - ⑬宅内(G) - 94.99 ⑭宅内(G) - 17.32 ⑮宅内(G) - 3.10	⑯宅内(G) - ⑰宅内(土) - ⑱宅内(土) - ⑲宅内(土) - 控除 - 計 -	3.10 1.80 5.07 4.05 10.07 - - 311.87
			ΣL= 319.40										埋設シート(宅内無)	96.4			ΣL= 301.80		

	管布設工						PP管切断工(既設管舎)					分水栓建込工(DIP) φ150×					分水栓建込工(HPPE) φ75×					分水栓建込工(PP) φ50×					ホリシリン管継手工 (1口当り)					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					塩ビ管継手工 (1口当り)					塩ビ管切断工 (既設管舎)					TS継手工 (1口当り)					ローテーションワイヤー 設置工
	13	20	25	30	40	50	13	20	25	30	40	50	20	25	30	40	50	20	25	30	40	50	13	20	25	30	40	50	20	25	30	40	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	25	30	40	延長			
1		95.25					既含 3											1					MU+L+EC 5						1																				L=	95.20																	
2		7.93					既含 2											1					MU+EC 3						1																					L=	7.90																
3		4.10					既含 2											1					MU+EC 3						1																					L=	4.00																
4 栃木県矢板土木事務所		3.60					既含 2										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+EC 7						1																					L=	6.02																	
6		6.90					既含 2										1					MU+EC 3						1																					L=	6.80																	
7 排泥		3.65					5															DS+MU+L 10						1																				L=	0.30																		
8		9.20					既含 2				1											MU+EC 3						1																					L=	8.90																	
9		6.00					既含 2				1											S+EC 3																										L=	6.00																		
10		9.30					既含 2				1											MU+EC 3						1																				L=	9.20																		
11		2.75					既含 3				1											MU+S+EC 5						1																				L=	1.50																		
12		6.50					既含 2				1											S+EC 3																										L=	6.50																		
13		4.60					既含 2				1											MU+EC 3						1																				L=	3.80																		
14		9.60					既含 4				1											MU+L+EC 7						1																				L=	8.50																		
15		9.10																																																																	

※ ソケット:S エルボ:L 径違いソケット:DS PP-VPソケット:PVS チーズ:T メーターユニオン:MU

給水勞務集計表

[illegible]

※ ソケット:S エルボ:L 径違いソケット:DS PP-VPソケット:PVS チーズ:T メーターユニオン:MU エンドキャップ:EC

給水分岐替工-1									
名 称	①県道車道(As) L=96.37m	②宅内(As) L=3.20m	③宅内(As) L=36.37m	④宅内(As) L=2.38m	⑤宅内(As) L=1.80m	⑥宅内(Co) L=8.95m	小計	備 考	
A. 人 力 掘 削									
B. 機 械 掘 削	53.375	1.227	16.943	1.436	1.165	2.594	76.740		
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	
E. 埋 戻 し								発生土RC-100	
F. 山 砂 埋 戻 工	11.977	0.398	4.520	0.296	0.224	1.112	18.527	山砂	
G. 残 土 処 分	42.774	0.576	6.541	0.428	0.323	1.609	52.251	発生土	
H. 残 土 処 分	6.360	0.053	0.600	0.039	0.030		7.082	As	
I. 残 土 処 分						0.492	0.492	Co	
J. アスファルト廃材	6.360	0.053	0.600	0.039	0.030		7.082		
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	
M. アスコン切断	192.740	6.400	72.740	4.760	3.600		280.240	t=15cmまで	
N. アスコン切断								t=30cmまで	
O. コンクリート舗装切断						17.900	17.900	t=15cmまで	
P. 舗装版破碎掘削積込								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)	
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 碎								t= 25 cm	
U. 仮 復 旧	53.004						53.004	車道部(t=5cm)	
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	
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	※路面標示数量計算書参照					19.250	実線 白 W=15cm	
l. 区 画 線	7.15	※路面標示数量計算書参照					7.150	実線 黄 W=15cm	
m. 区 画 線								矢印・記号・文字 15cm換算	

※ 太線内数量は交通誘導員に計上

53

11

12

6

6

0.5

[illegible]

72

矢印・記号・文字 15cm換算

※ 太線内数量は交通誘導員に計上

給水分岐替工-2										
名 称	⑦宅内(Co) L=0.40m	⑧宅内(Co) L=4.85m	⑨宅内(Co) L=0.77m	⑩宅内(Co) L=1.33m	⑪宅地(G) L=14.95m	⑫宅地(G) L=1.00m	⑬宅地(G) L=94.99m	小計	備 考	
A. 人 力 掘 削										
B. 機 械 掘 削	0.149	2.073	0.350	0.751	5.156	0.400	43.206	52.085		
C. 床 均 し										
D. 埋 戻 し	0.077	1.200	0.212	0.512	1.645	0.165	20.898	24.709	発生土	
E. 埋 戻 し									発生土RC-100	
F. 山 砂 埋 戻 工	0.050	0.603	0.096	0.165	1.858	0.124	11.805	14.701	山砂	
G. 残 土 処 分	0.072	0.873	0.138	0.239	3.511	0.235	22.308	27.376	発生土	
H. 残 土 処 分									As	
I. 残 土 処 分	0.022	0.267	0.042	0.073				0.404	Co	
J. アスファルト廃材										
K. コンクリート廃材	0.022	0.267	0.042	0.073				0.404		
L. 舗装版切断濁水処理	0.002	0.022	0.004	0.006				0.034	As,Co 最小数量は0.1m3	
M. アスコン切断									t=15cmまで	
N. アスコン切断									t=30cmまで	
O. コンクリート舗装切断	0.800	9.700	1.540	2.660				14.700	t=15cmまで	
P. 舗装版破碎掘削積込									t=40cm以下(As版)	
Q. 舗装版直接掘削積込									t=10cm超え15cm以下 (As版)	
R. 舗装版直接掘削積込									t=10cm以下(As版)	
S. 舗装版直接掘削積込	0.220	2.668	0.424	0.732				4.044	t=10cm(Co版)	
T. 舗 装 版 破 碎									t= 25 cm	
U. 仮 復 旧									車道部(t=5cm)	
V. 仮 復 旧									歩道部(t=3cm)	
W. 仮 復 旧									宅地内(t=3cm)	
X. コンクリート打設	0.022	0.267	0.042	0.073				0.404		
Y. 路 盤 工									再生 t=65cm	
Z. 路 盤 工									再生 t=35cm	
a. 路 盤 工									再生 t=30cm	
b. 路 盤 工					8.223	0.550	52.245	61.018	再生 t=20cm	
c. 路 盤 工	0.220	2.668	0.424	0.732				4.044	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									実線 白 W=15cm	
l. 区 画 線									実線 黄 W=15cm	
m. 区 画 線									矢印・記号・文字 15cm換算	

矢印・記号・文字 15cm換算

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

給水土工基本数値

名 称	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)	掘削土量53.375－埋戻し土量10.601	42.774 m ³
仮復旧 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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ③宅内(As) (DP 0.75 m)	③ 宅内(As) 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 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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ④宅内(As) (DP 1.00 m)	④ 宅内(As) 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 2.38m	
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
舗装版切断濁水处理	$4.760 \times 0.030 \times 0.023$	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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑤宅内(As) (DP 1.08 m)	⑤ 宅内(As) 土被り 1.08m 現況 復旧 ※代表管径で計算 管外径 27mm 掘削深 1.207m 砂基礎高 0.227m 土工延長 1.80m	
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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑥宅内(Co) (DP 0.50 m)	⑥ 宅内(Co) 土被り 0.50m 現 況 復 旧 ※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 m ²
コンクリート打設	$0.550 \times 8.950 \times 0.10$	0.492 m ³

給水土工基本数値

名 称	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 掘削深 650 土被り 100 掘削幅550 復旧幅550 コンクリート切断工 t=10cm コンクリート 18-8-25 t=10cm 路盤工 再生骨材RC-40 t=10cm 良質発生土 山砂 給水管 (PP) 砂基礎高 100 土工延長 0.40m	※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 m ²
コンクリート打設	$0.550 \times 0.400 \times 0.10$	0.022 m ³

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑧宅内(Co) (DP 0.75 m)	⑧ 宅内 (Co) 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 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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑨宅内(Co) (DP 0.80 m)	⑨ 宅内(Co) 土被り 0.80m 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
舗装版切断濁水处理	$1.540 \times 0.100 \times 0.023$	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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑩宅内(Co) (DP 1.00 m)	⑩ 宅内 (Co) 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 1.33m	
Co舗装切断 t=10cm	1.330×2	2.660 m
舗装版直接掘削積込	0.550×1.330	0.732 m ²
廃材処理・運搬	$0.550 \times 1.330 \times 0.10$	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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑪宅地(G) (DP 0.50 m)	⑪ 宅内(G) 土被り 0.50m 現況 復旧 ※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 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ー埋戻し土量1.645	3.511 m ³
路盤工 t=20cm	0.550×14.950	8.223 m ²

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑫宅地(G) (DP 0.60 m)	⑫ 宅内(G) 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 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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑬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		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	$0.550 \times 0.827 \times 94.990$	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ー埋戻し土量20.898	22.308 m ³
路盤工 t=20cm	0.550×94.990	52.245 m ²

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑭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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑮宅地(G) (DP 1.24 m)	⑮ 宅内(G) 土被り 1.24m 現況 復旧	※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ー埋戻し土量1.603	0.728 m ³
路盤工 t=20cm	0.550×3.100	1.705 m ²

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑩宅地(G) (DP 2.17 m)	⑩ 宅内(G) 土被り 2.17m [現況] [復旧] 掘削幅950 路盤工 再生骨材RC-40 t=20cm 200 掘削深 2170 掘削 良質発生土 1870 山砂 給水管 (PP) 掘削幅950 100 100 土工延長	※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		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	$0.950 \times 2.297 \times 3.100$	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ー埋戻し土量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

給水土工基本数値

名 称	略 図 及 び 計 算 式	数 値
給水管 ⑰宅地(土) (DP 0.65 m)	⑰ 宅内(土) 土被り 0.65m [現 況] [復 旧]	※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

給水土工基本数値

[illegible]

給水土工基本数値

[illegible]

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 ⑮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 ⑯宅 外側線	0.55	1 箇所	0.55	実線（白） 巾15cm
24 ⑰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 ⑰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 ⑲宅 外側線	0.55	2 箇所	1.10	実線（白） 巾15cm
28 ⑲宅 中央線	0.55	1 箇所	0.55	実線（黄） 巾15cm
29 ⑳宅 外側線	0.55	2 箇所	1.10	実線（白） 巾15cm
30 ㉑宅 中央線	0.55	1 箇所	0.55	実線（黄） 巾15cm
31 ㉑宅 外側線	0.55	1 箇所	0.55	実線（白） 巾15cm
32 ㉒宅 外側線	0.55	1 箇所	0.55	実線（白） 巾15cm
33 ㉓宅 外側線	0.55	2 箇所	1.10	実線（白） 巾15cm
34 ㉓宅 中央線	0.55	1 箇所	0.55	実線（黄） 巾15cm
35 ㉔宅 外側線	0.55	1 箇所	0.55	実線（白） 巾15cm
36 ㉕宅 外側線	0.55	1 箇所	0.55	実線（白） 巾15cm
37 ㉖宅 外側線	0.55	2 箇所	1.10	実線（白） 巾15cm
38 ㉖宅 中央線	0.55	1 箇所	0.55	実線（黄） 巾15cm
39 ㉗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） 15cm換算
文字				実線（黄） 15cm換算

管材撤去数量集計表

	管径 75mm	管径 75mm	管径 50mm	管径 不明(排泥)	単位	体積・面積 (小数点3位止) 四捨五入	計上数値 (整数) 四捨五入	備 考
	ACP	塩ビ管	塩ビ管					
A. 鋳鉄管切断工								鋳鉄管 φ 400mm
B. 鋳鉄管切断工								鋳鉄管 φ 150mm
C. 鋳鉄管切断工								鋳鉄管 φ 100mm
D. 鋳鉄管切断工								鋳鉄管 φ 50mm
E. ポリエチレン管切断工								ポリエチレン管 φ 50mm
F. ポリエチレン管切断工								ポリエチレン管 φ 30mm
G. 撤去管吊り上積み								鋳鉄管 φ 400mm
H. 撤去管吊り上積み								鋳鉄管 φ 150mm
I. 撤去管吊り上積み								鋳鉄管 φ 100mm
J. 撤去管吊り上積み								鋳鉄管 φ 50mm
K. 撤去管吊り上積み								ポリエチレン管 φ 50mm
L. 撤去管吊り上積み								ポリエチレン管 φ 30mm
M. 仕切弁撤去工								φ 400mm
N. 仕切弁撤去工								φ 150mm
O. 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	箇所	5.00	5	
R. 仕切弁筐撤去工								
S. 止水栓筐撤去工								
T. 消火栓撤去工								地下式 単口
U. 消火栓土留筐撤去工								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工								$V=(0.70*0.65-0.50$
Y. Co無筋								$0.45)*0.45=0.10m^3$
建設廃棄物収集運搬								4tコンテナ車
Z. (廃プラ)								廃プラ
建設廃棄物収集運搬								4t車
a. (金属くず)								金属くず
残土運搬工								2t車 L=2.5km
b. (コンクリート塊)無筋								無筋Co塊 人力
廃コンクリート処理費								
c. 無筋								
d. 金属くず								

撤去工 N= 4.00 箇所

[illegible]

口径・工種別土工数量計算表

1. 撤去工				
		L= 1.00 m		
名 称	⑦ 県道車道部			
	N= 4.00 箇所 (DP1.20)			
	N = 4.00 + + +			
	計算式 (距離×基本数値)	面積・体積	計上数値	備考
A. 機械掘削	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)				
G. ダンプトラック運搬 (発生土)	4.000 × 0.580	2.320	2.320 m3	
H. ダンプトラック運搬 (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	
J. ダンプトラック運搬 (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	
M. 舗装版直接掘削・積込 (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
N. 舗装版直接掘削・積込 (バックホウ) t=5cm				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm以下
O. 舗装版直接掘削・積込 (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	4.000 × 4.000	16.000	16.000 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	4.000 × 1.000	4.000	4.000 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
X. 復旧工：表層工 (車道・人力施工)	4.000 × 1.000	4.000	4.000 m2	エコスラブ入り再生密粒As (20)~50 舗装厚5cm
Y. 復旧工：表層工 (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	4.000	4.000 m	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

⑦ 県道車道部 既設仕切弁篋撤去			
名 称	略 図 及 び 計 算 式		数 量
	⑦ 既設仕切弁篋撤去 L- 掘削幅1.00 N=4箇所 L=1.00m 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	$A = 1.000 \times 1.000$	= 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)	$V = \text{掘削土量}1.080 - \text{埋戻し土量}0.500$	= 0.580	0.580 m ³
路盤工 t=65cm	$A = 1.000 \times 1.000$	= 1.000	1.000 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

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 考
1 外側線	1.00	4 箇所	4.00	実線（白） 巾15cm
合 計				
外側線		4 箇所	4.00	実線（白） 巾15cm
		箇所		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） 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)

項 目	単位	計上数値	合 計	①	②	③	④	⑤	備 考
A 舗装版切断工	m	9.7	9.66	9.66					As t=15cm以下
B 舗装版切断工	m								As t=15cm～30cm以下
C 舗装版直接掘削積込工	m2	4	3.86	3.86					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
E 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	6	5.51	5.51					土砂
G 残土処理工	m3	3	3.38	3.38					土砂
H 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
K 路盤工	m2								歩道 RC-40 25cm
L 路盤工	m2								歩道 RC-40 27cm
M 路盤工	m2								車道 RC-40 30cm
N 路盤工	m2								車道 RC-40 35cm
O 路盤工	m2								車道 RC-40 37cm
P 路盤工	m2	4	3.86	3.86					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	4	3.86	3.86					表層 t=5cm
T 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	0.01	0.01	0.0116					

K φ150						
① 県道車道B 仮復旧（舗装切断ダブル）						
		L= 4.83 m		DP= 1.20 m		
項 目	単位	距 離	基本数値	面積・体積	計上数値	備 考
A 舗装版切断工	m	4.83	2.00	9.66		As t=15cm以下
B 舗装版切断工	m					As t=15cm～30cm以下
C 舗装版直接掘削積込工	m2	4.83	0.80	3.86		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
E 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	4.83	1.14	5.51		土砂
G 残土処理工	m3	4.83	0.70	3.38		土砂
H 廃材処理工	m3	4.83	0.04	0.19		As
I 山砂埋戻工	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 盤 工	m2					歩道 RC-40 25cm
L 路 盤 工	m2					歩道 RC-40 27cm
M 路 盤 工	m2					車道 RC-40 30cm
N 路 盤 工	m2					車道 RC-40 35cm
O 路 盤 工	m2					車道 RC-40 37cm
P 路 盤 工	m2	4.83	0.80	3.86		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	4.83	0.80	3.86		表層 t=5cm
T 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	9.66	0.0012	0.0116		
0.8 0.05 0.45 0.5 0.469 As 路盤工 良質発生土 山砂 ○ 現況As 0.05 DP 1.20 山砂 管上 0.20 管下 0.10 管口径 0.169 舗装版切断数 2.00 機械掘削 0.80 × 1.42 廃材処理工 0.80 × 0.05 山砂埋戻し 0.80 × 0.47 - 0.022 良質発生土 0.80 × 0.50 残土処理 1.14 - 0.40 × 1.11 汚泥処理 0.023 × 0.05 管断面積 0.169² × π / 4 = 2.00 = 1.14 = 0.04 = 0.35 = 0.40 = 0.70 = 0.0012 = 0.022						

付帯施設工(仕切弁設置工)

集計表(県道路肩部)

項 目	単位	計上数値	合 計	①	②	③	④	⑤	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
D 舗装版直接掘削積込工	m2								As t=10cm以下
E 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
H 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								As
K 廃材処理工	m3								Co
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
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
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 汚泥処理量	m3								

K φ100						
① 県道路肩部						
		L= 1.68 m		DP= 1.20 m		
項 目	単位	距 離	基本数値	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
D 舗装版直接掘削積込工	m2					As t=10cm以下
E 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
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
J 廃材処理工	m3					As
K 廃材処理工	m3					Co
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 碎石部 t=10cm
U 表 層 工	m2	1.68	0.80	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 汚泥処理量	m3					

0.8						
1.418	0.3	良質土	DP	1.20	舗装版切断数	2.00 = 2.00
					機械掘削	0.80 × 1.42 = 1.14
	0.7	良質発生土			廃材処理工	=
					山砂埋戻し	0.80 × 0.42 - 0.011 = 0.33
					良質発生土	0.80 × 0.70 = 0.56
	0.418	山砂	山砂		残土処理	1.14 - 0.56 × 1.11 = 0.52
		○	管上 0.20		汚泥処理	=
			管下 0.10		管断面積	0.118 ^2 × π / 4 = 0.011
			管口径 0.118			

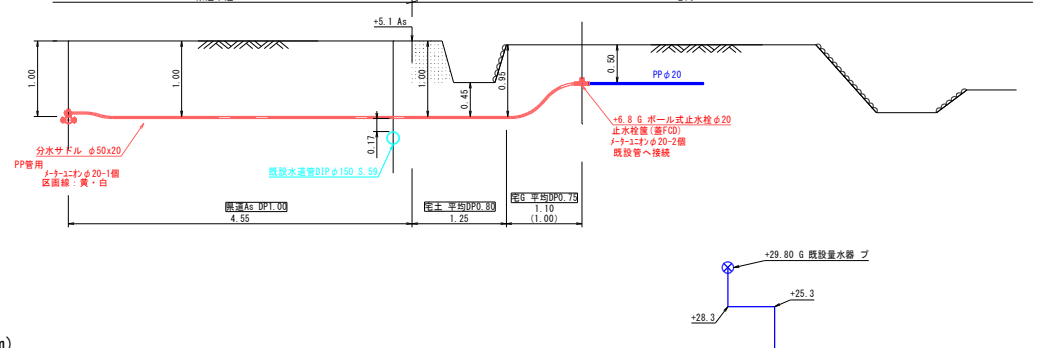
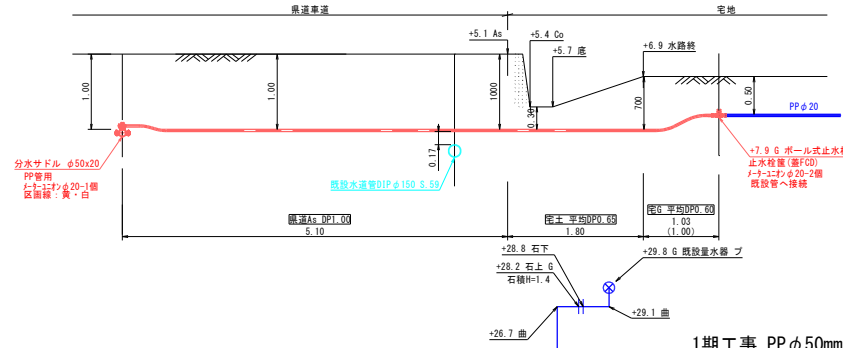
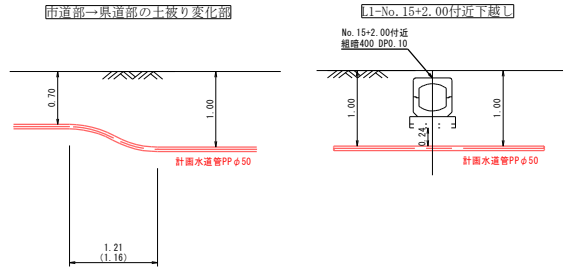
配管詳細図・給水管詳細図-1 S=Free

矢板市 平野 地内

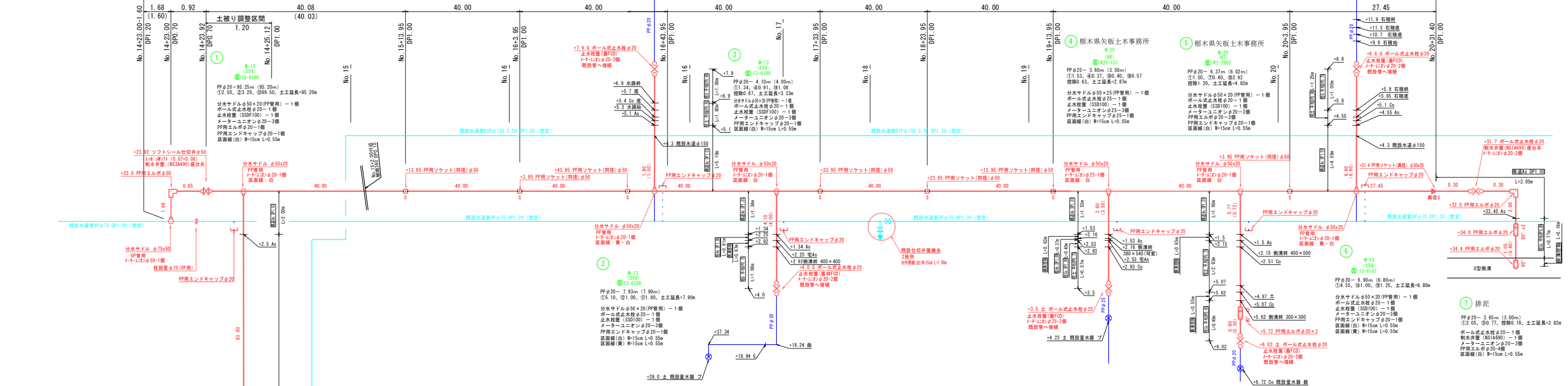
断面図 S=1:50

断面図 S=1:50

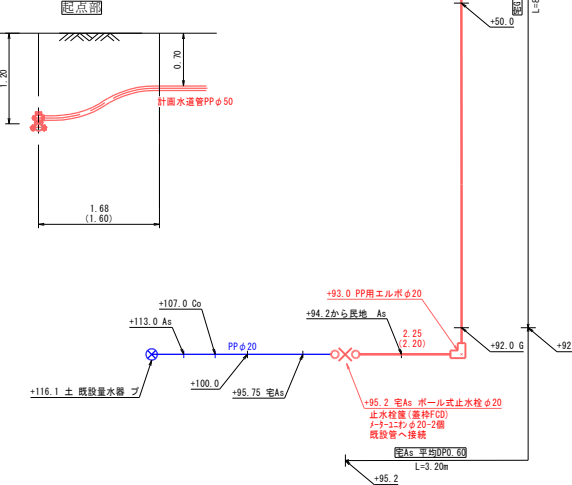
断面図 S=1:50



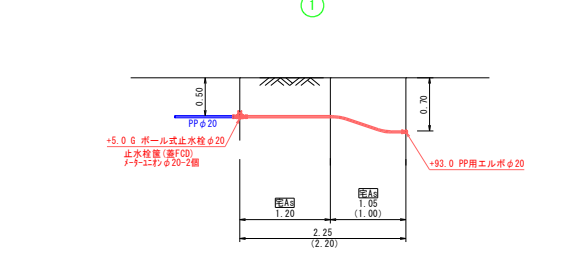
1期工事 PPφ50mm L=310.13m (水平距離 310.00m)



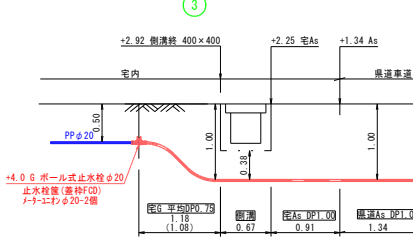
断面図 S=1:50



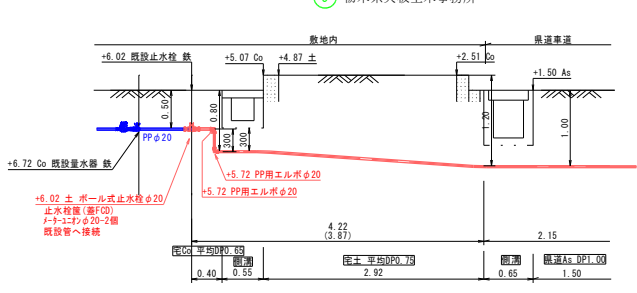
断面図 S=1:50



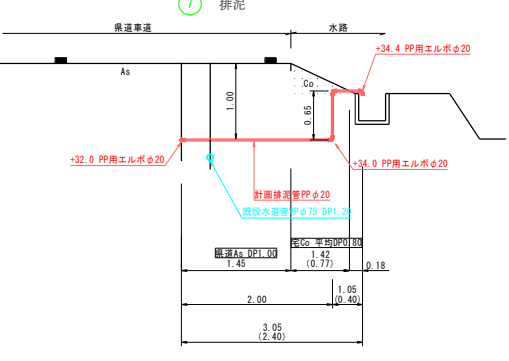
断面図 S=1:50



断面図 S=1:50

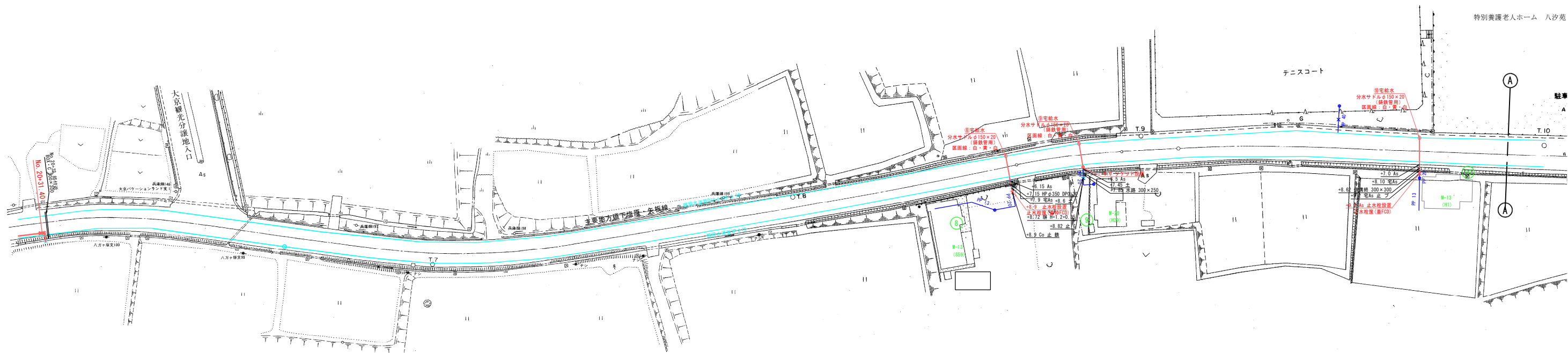
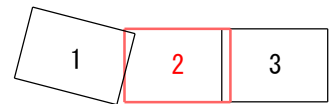
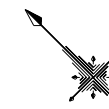


断面図 S=1:50



発注者	矢板市役所
事業名	配水管布設工事 第 号
図面	配管詳細図・給水管詳細図-1・断面図
縮尺	図示
設計年月日	図番
2 / 25	
検印	照査
設計	製図
設計	

平面図 - 2 S=1:500
矢板市 平野 地内

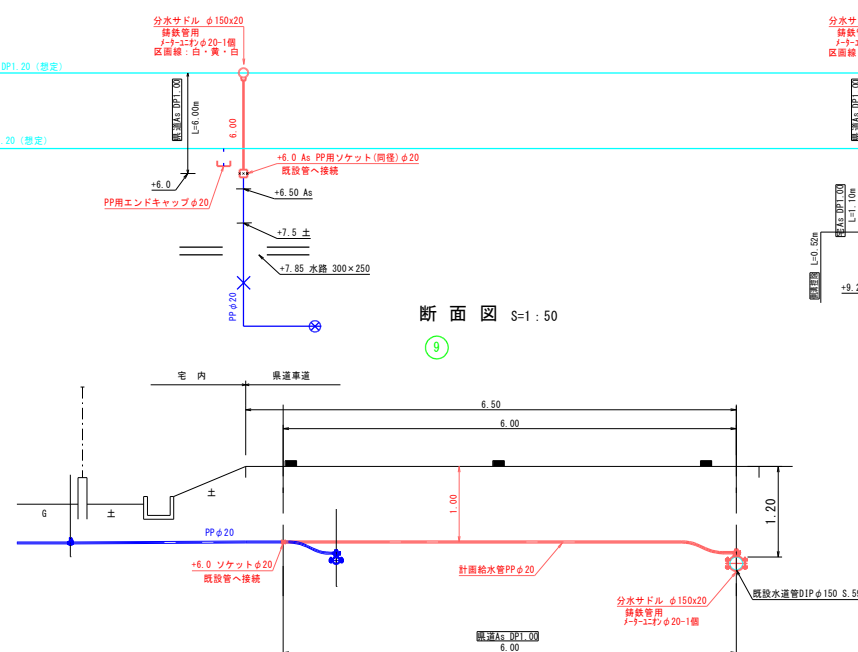
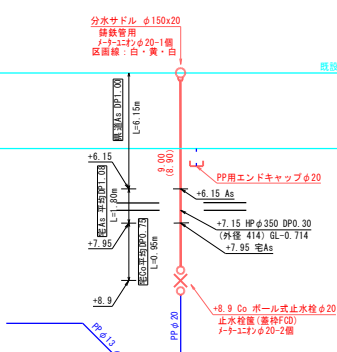
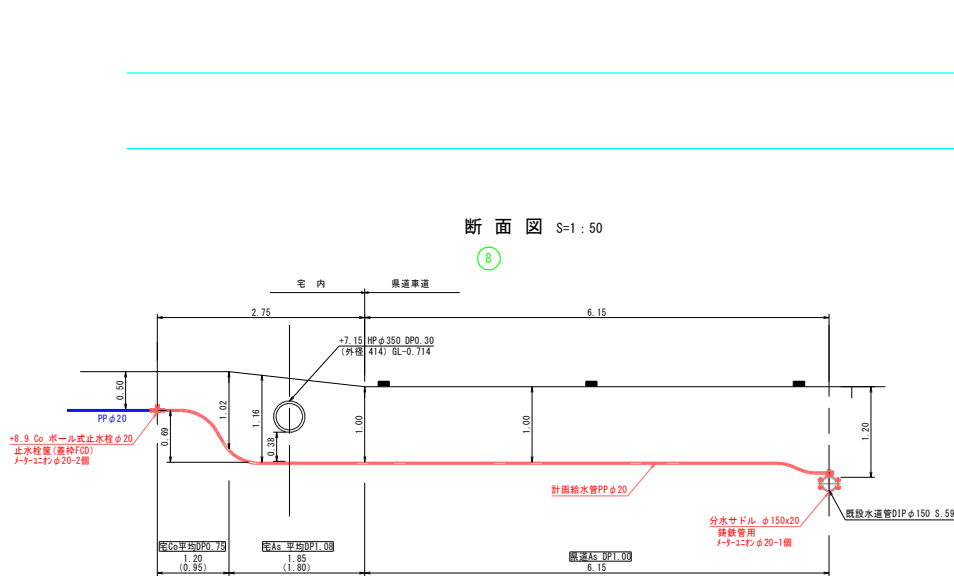


給水管詳細図-2 S=Free

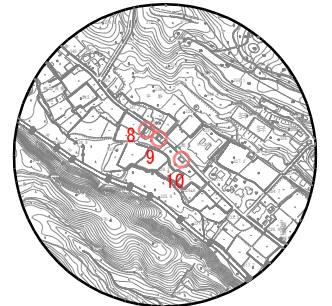
⑧ N-13 (S59)
PPφ20 - 9.20m (8.90m)
①6.15、②1.80、③0.95、土工延長=8.90m
分水サドルφ150×20 (静水圧用) - 1個
ボール式止水栓φ20 - 1個
止水栓蓋 (S50100) - 1個
メーターユニオンφ20 - 3個
PP用エンドキャップφ20 - 1個
区画線 (白) W=15cm L=0.55m×2本=1.10m
区画線 (黄) W=15cm L=0.55m

⑨ N-20 (S59)
PPφ20 - 6.00m (5.00m)
①6.00、土工延長=6.00m
分水サドルφ150×20 (静水圧用) - 1個
メーターユニオンφ20 - 1個
PP用ソケット (同径) φ20 - 1個
PP用エンドキャップφ20 - 1個
区画線 (白) W=15cm L=0.55m×2本=1.10m
区画線 (黄) W=15cm L=0.55m

⑩ N-13 (H1)
PPφ20 - 9.30m (9.20m)
①7.00、③0.58、④1.10、土工延長=8.68m
分水サドルφ150×20 (静水圧用) - 1個
ボール式止水栓φ20 - 1個
止水栓蓋 (S50100) - 1個
メーターユニオンφ20 - 3個
PP用エンドキャップφ20 - 1個
区画線 (白) W=15cm L=0.55m×2本=1.10m
区画線 (黄) W=15cm L=0.55m



※工事場所位置図 S=1:10,000

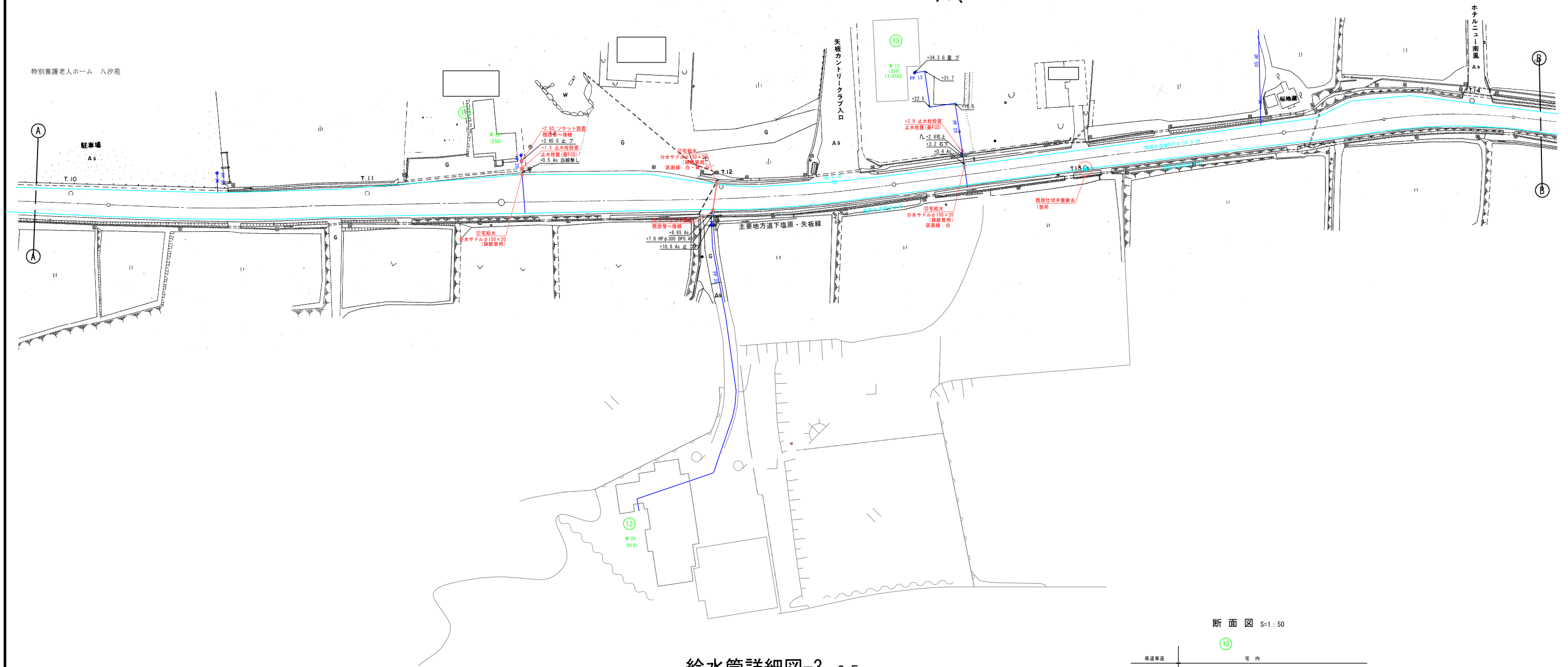


発注者	矢板市役所
事業名	配水管布設工事 第 号 矢板市 平野 地内
図面	平面図-2・給水管詳細図-2・断面図
縮尺	図示 設計年月日 図番 3 / 25
検印	照査 設計 製図
設 計 図	

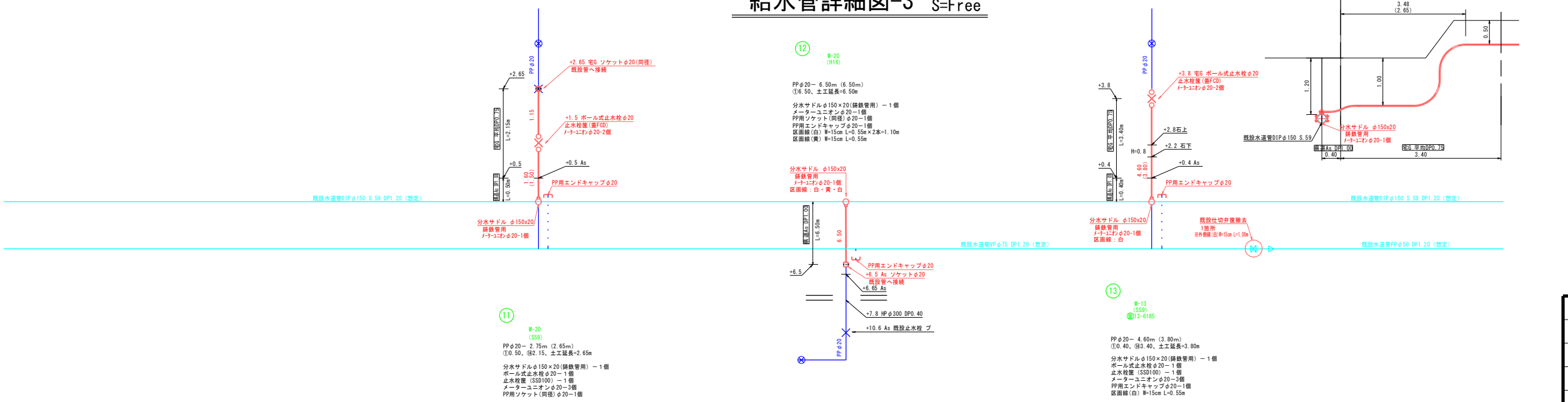
平面図 - 3 S=1:500

矢板市 平野 地内

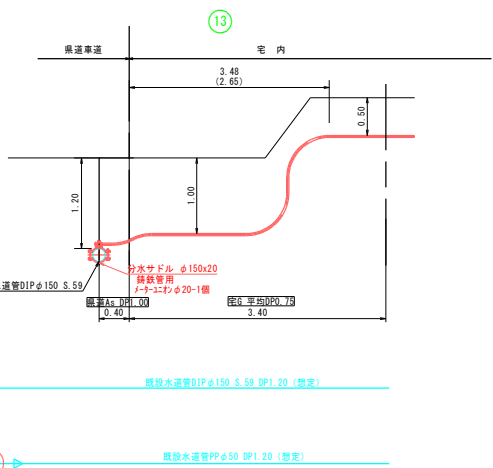
2	3	4
---	---	---



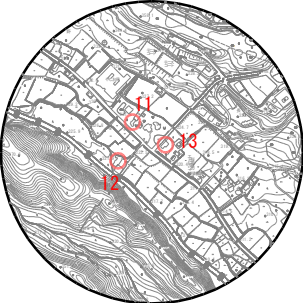
給水管詳細図-3 S=Free



断面図 S=1:50



※工事場所位置図 S=1:10,000



発注者	矢板市役所		
事業名	配水管布設工事 第 号		
図面	矢板市 平野 地内		
図面	平面図-3・給水管詳細図-3・断面図		
縮尺	図示	設計年月日	4 / 25
検印	照査	設計	製図
設計図			

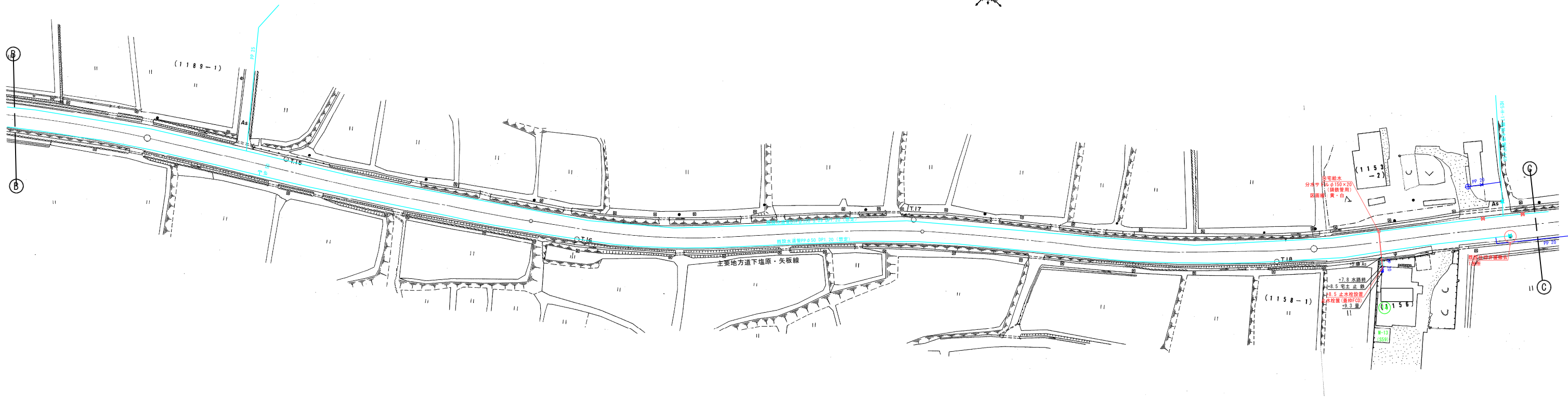
平面図 - 4 S=1 : 500

矢板市 平野 地内

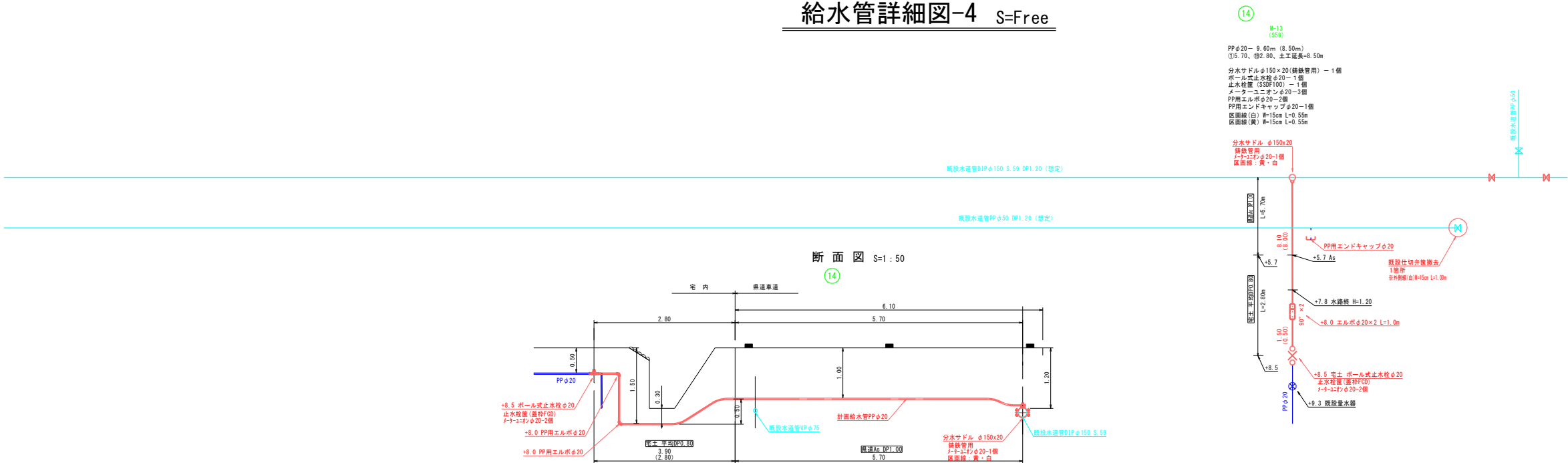
3

4

5



給水管詳細図-4 S=Free



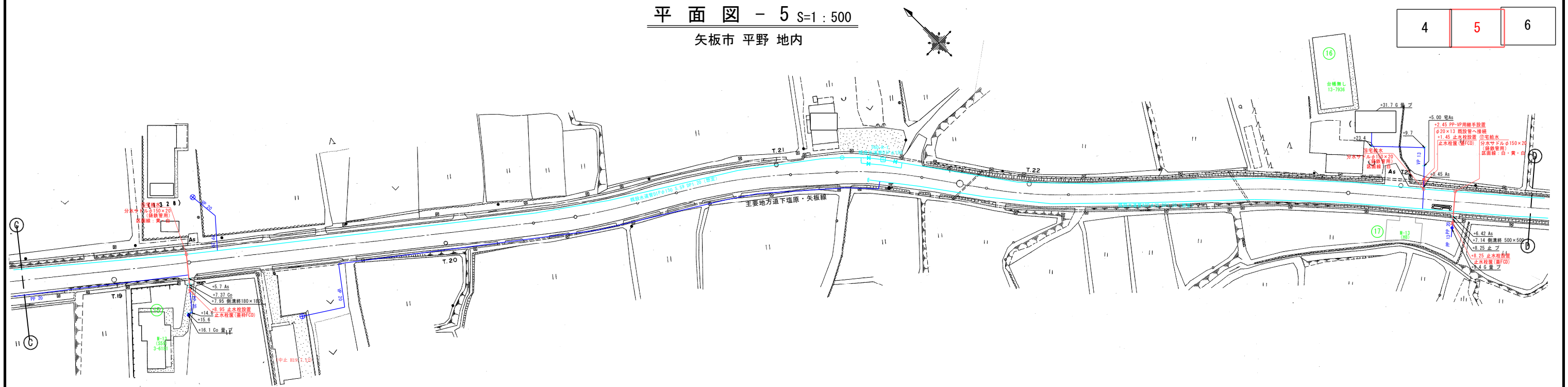
※工事場所位置図 S=1:10,000



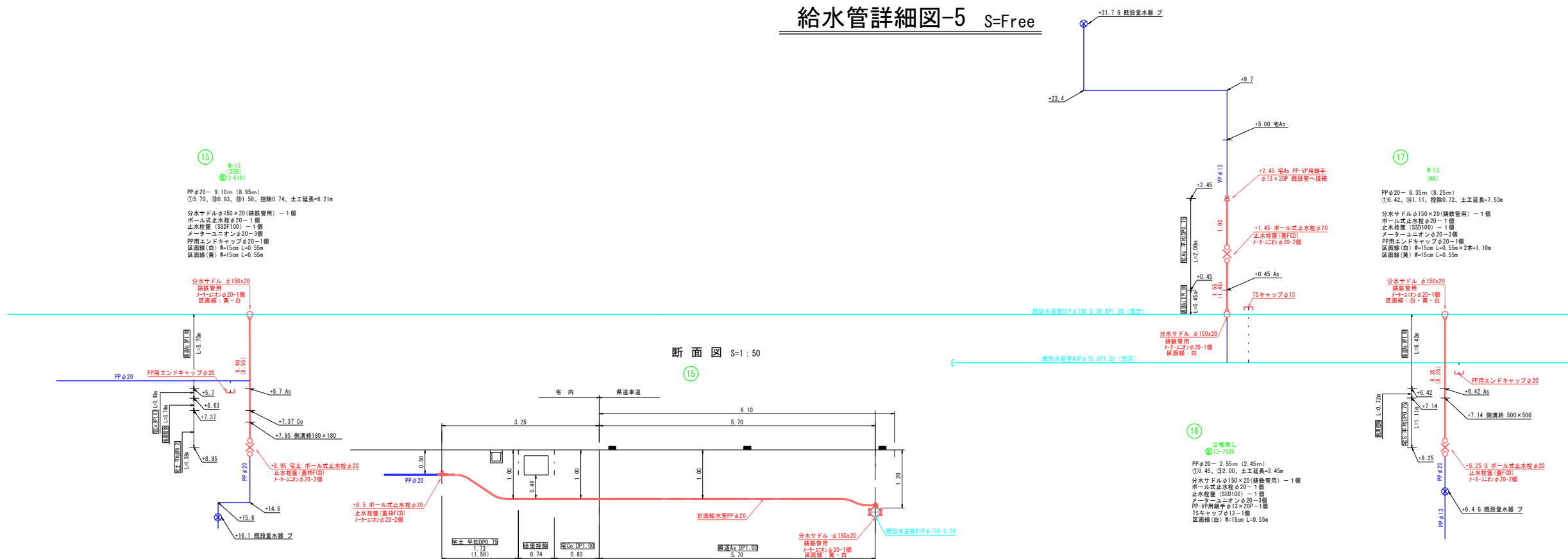
発注者	矢板市役所		
事業名	配水管布設工事 第 号		
図面	平面図-4・給水管詳細図-4・断面図		
縮尺	図示	設計年月日	5 / 25
検印	照査	設計	製図
設計図			

平面図 - 5 S=1 : 500

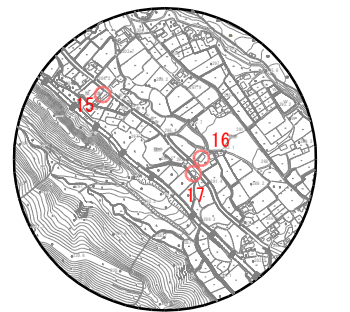
矢板市 平野 地内



給水管詳細図-5 S=Free



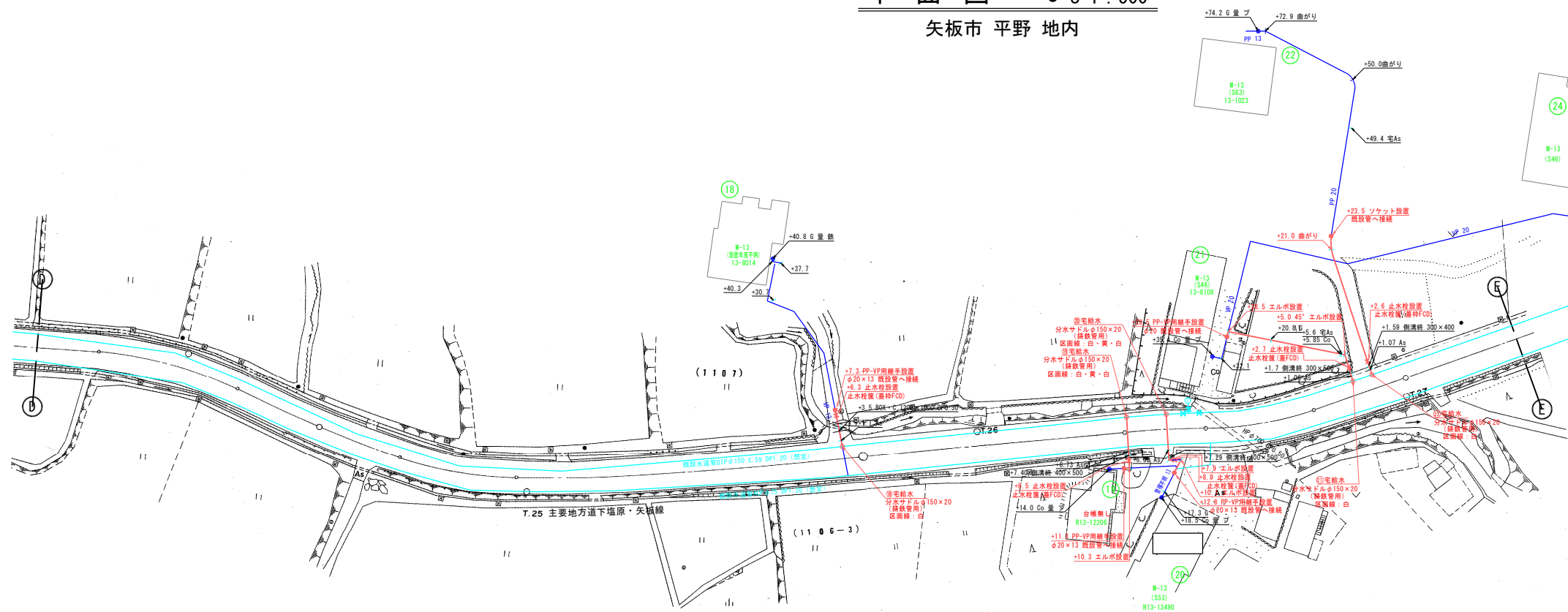
※工事場所位置図 S=1:10,000



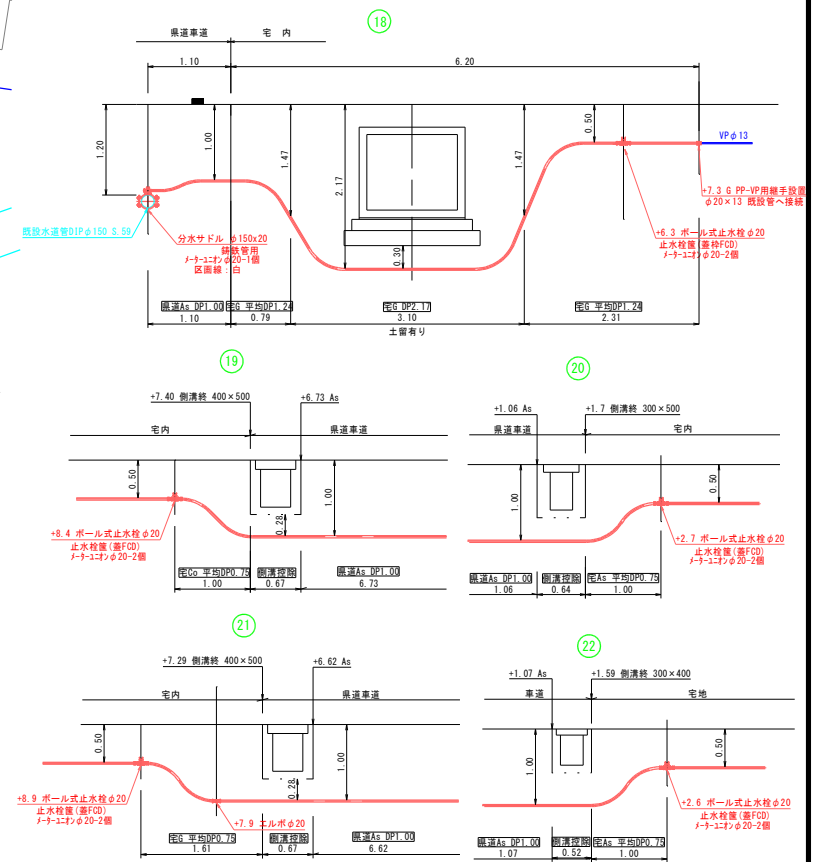
発注者	矢板市役所		
事業名	配水管布設工事 第 号		
図面	矢板市 平野 地内		
縮尺	図示	設計年月日	6 / 25
検印	照査	設計	製図
設 計 図			

平面図 - 6 S=1:500

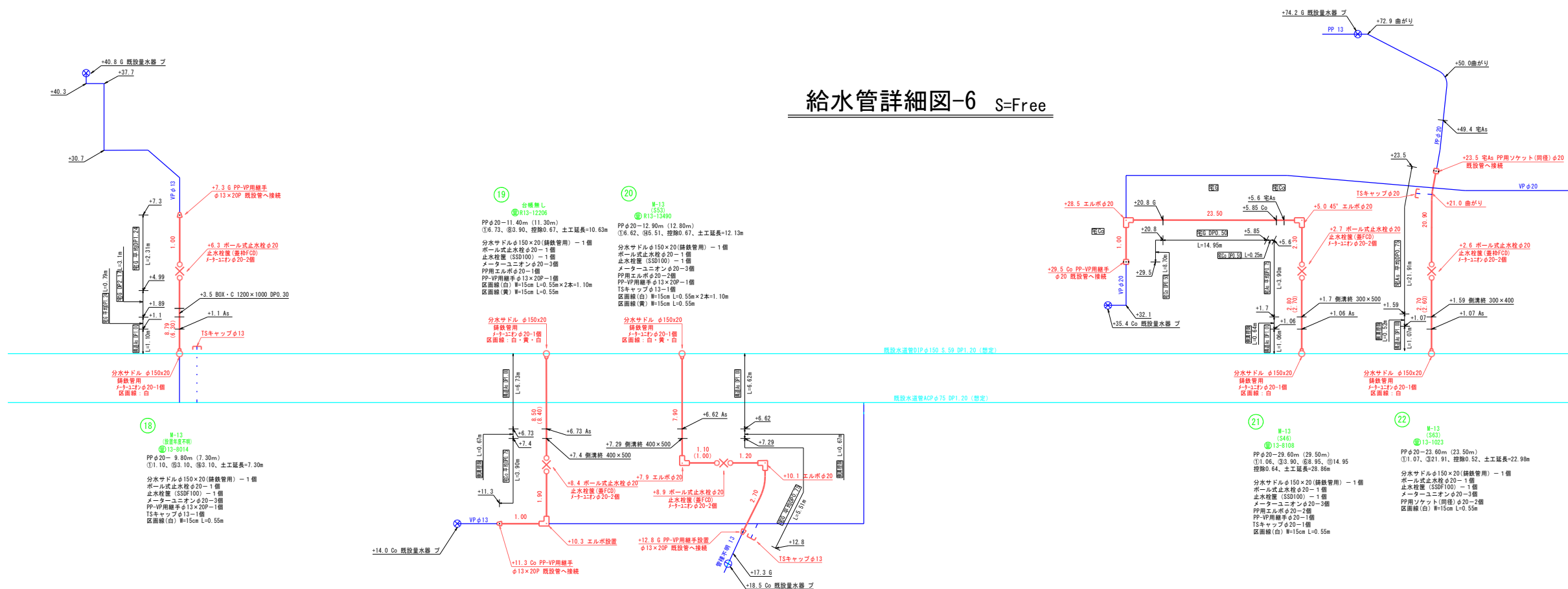
矢板市 平野 地内



断面図 S=1:50



給水管詳細図-6 S=Free



※工事場所位置図 S=1:10,000



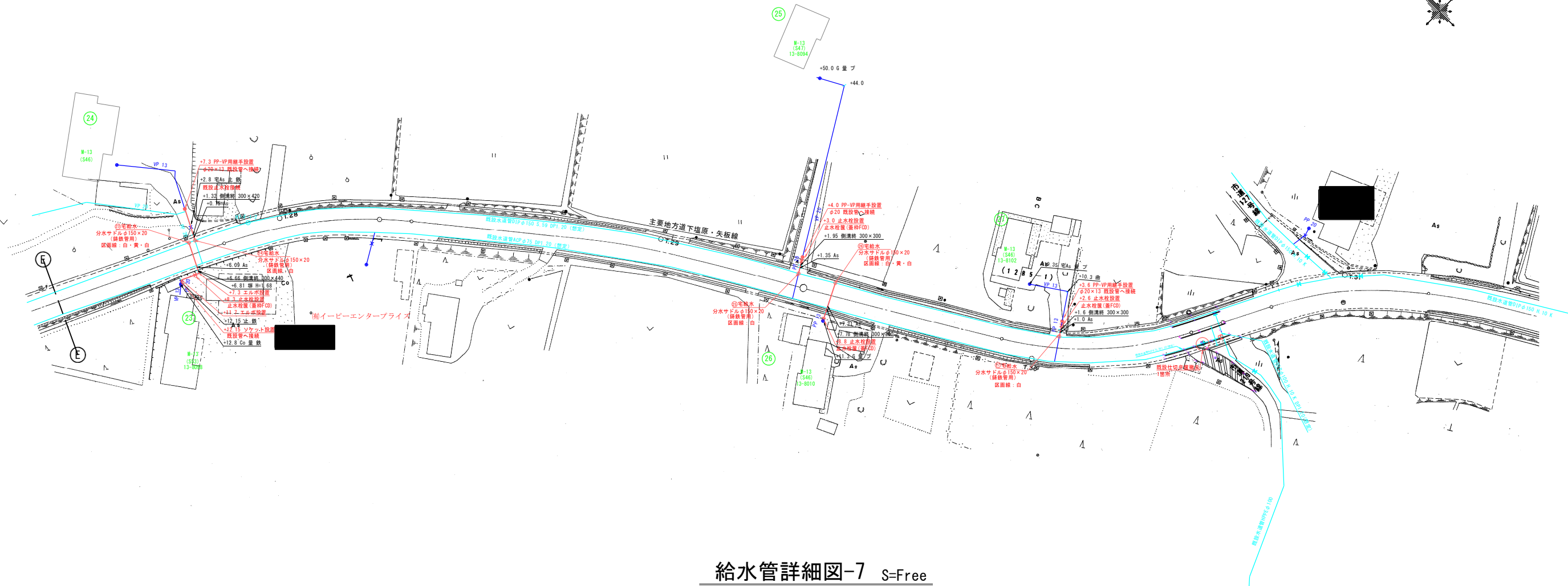
発注者	矢板市役所		
事業名	配水管布設工事 第 号		
図面	矢板市 平野 地内		
縮尺	図示	設計年月日	7 / 25
検印	照査	設計	製図
設 計 図			

平面図 - 7 S=1:500

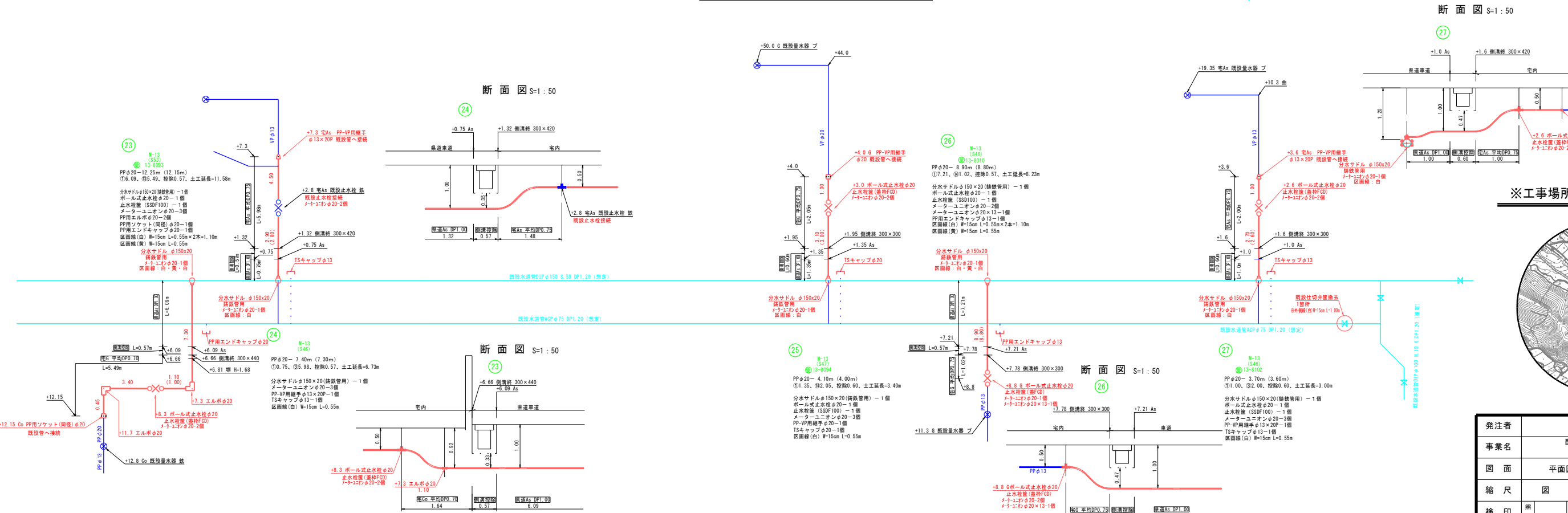
矢板市 平野 地内

6

7



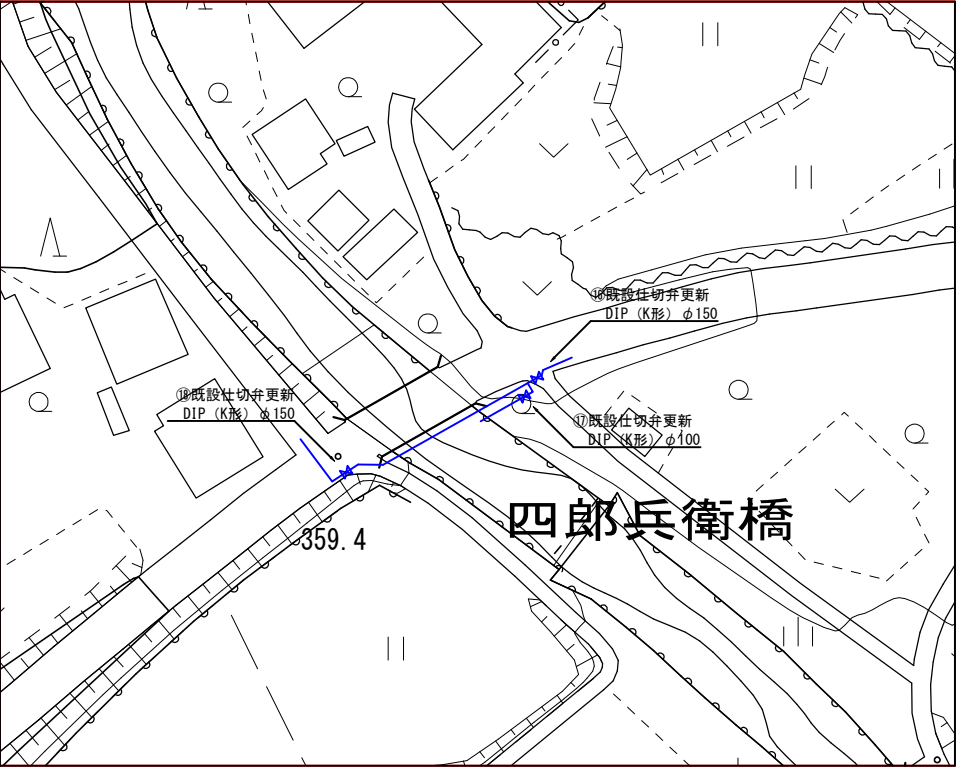
給水管詳細図-7 S=Free



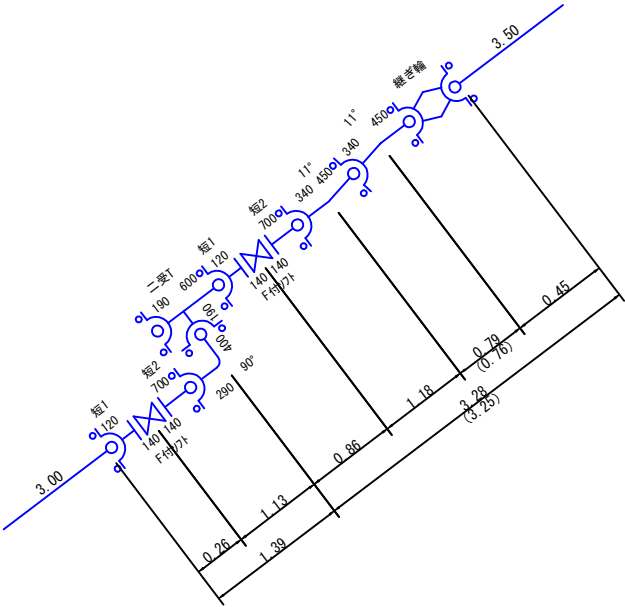
※工事場所位置図 S=1:10,000

発注者	矢板市役所
事業名	配水管布設工事 第 号
図面	矢板市 平野 地内
縮尺	平面図-7・給水管詳細図-7・断面図
検印	図示 設計年月日 図番 8 / 25
設計	図

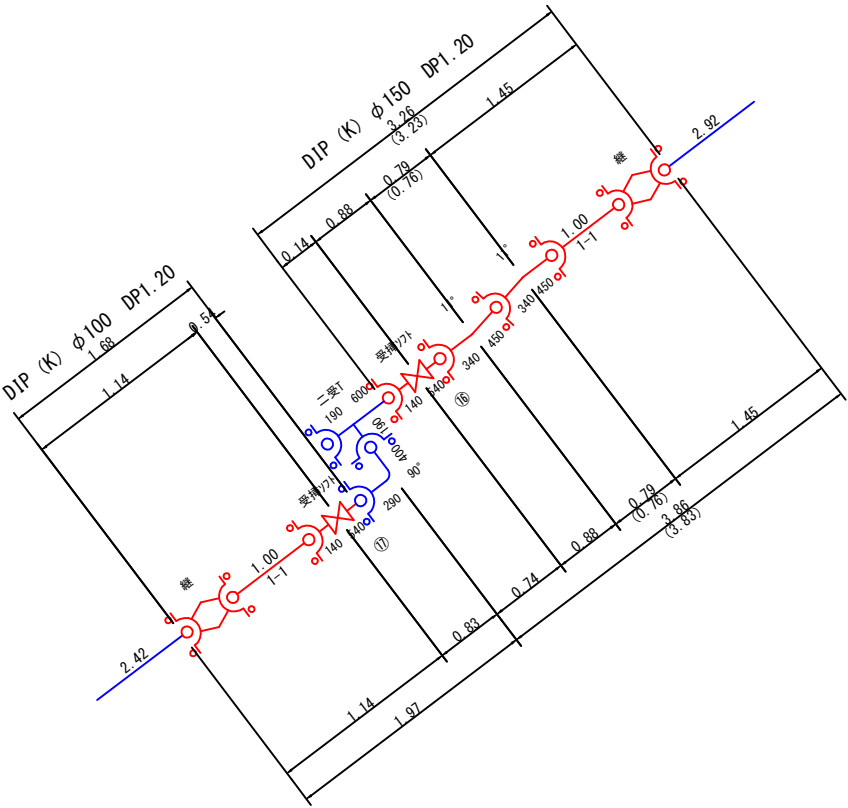
平面図・配管図 1



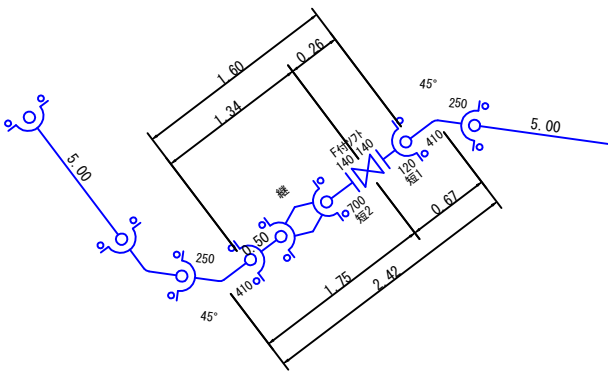
既設配管図



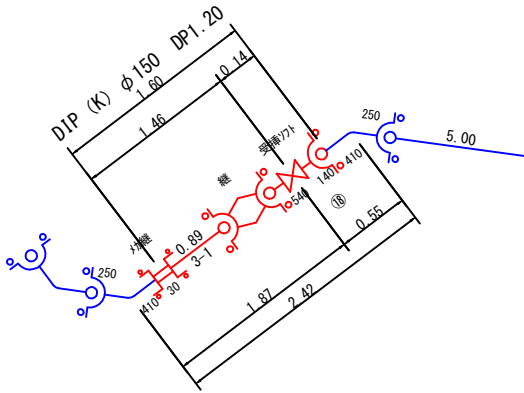
更新配管図



既設配管図

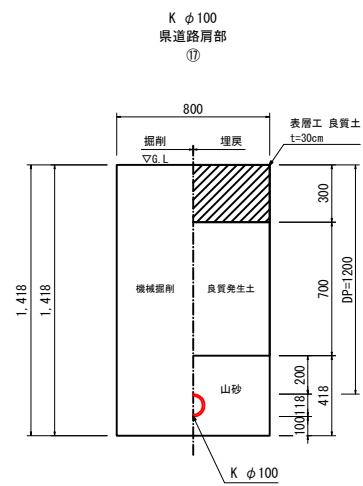
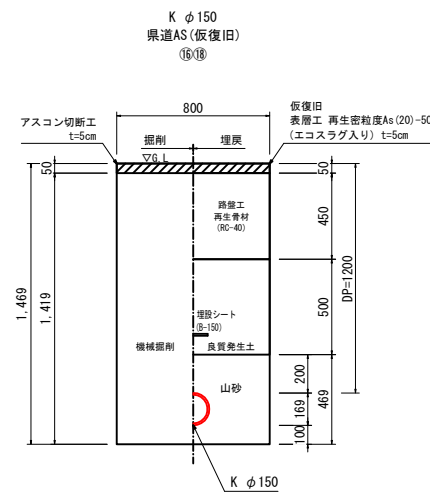


更新配管図



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	設計年月日 令和7年9月	図番	1	2
検印	照査	設計	製図		

土工図



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	土工図						
縮尺	図示	設計年月日 令和7年9月	図番	2	/	2	
検印	照査		設計		製図		