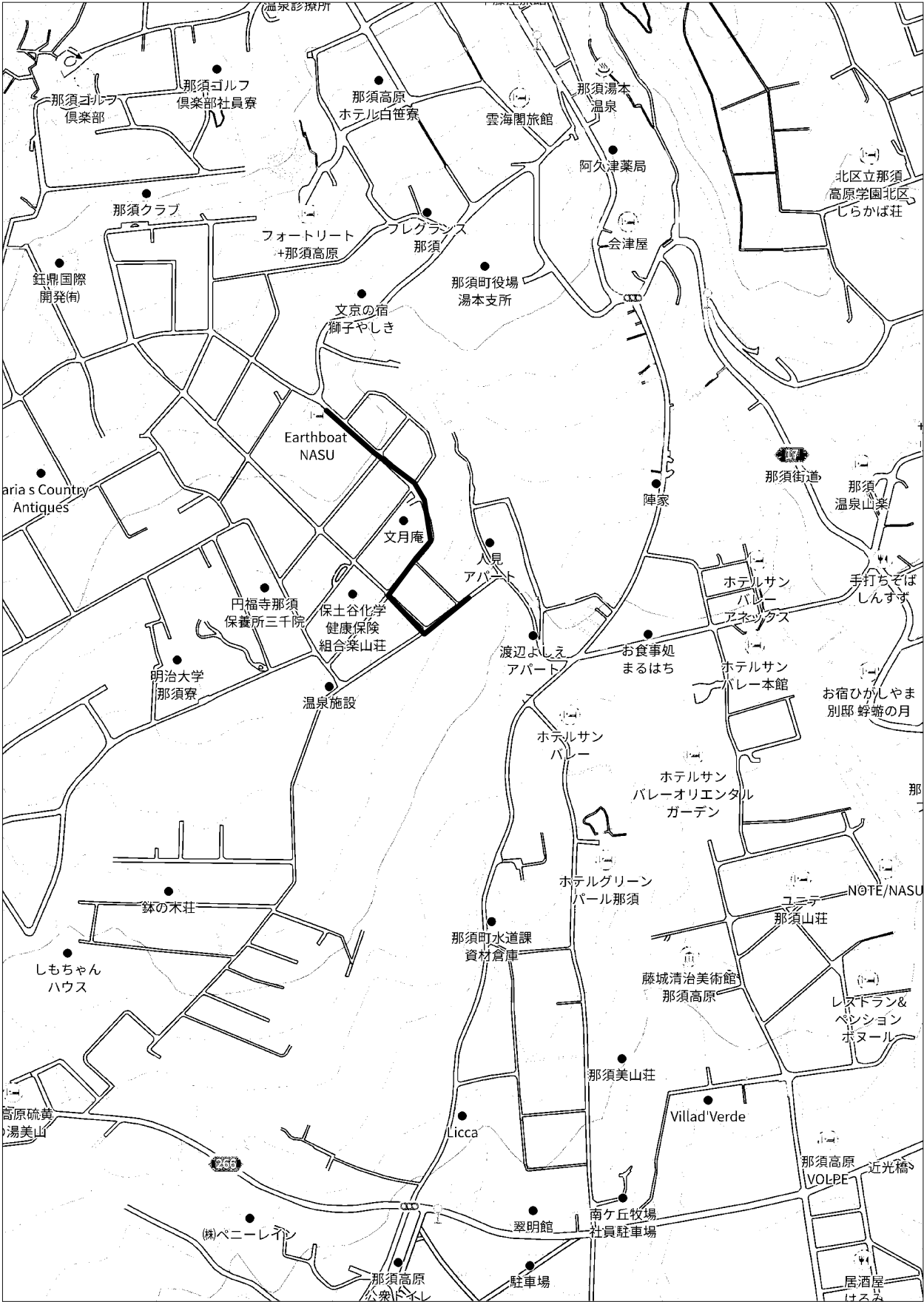


令和 8 年度		実 施 設 計 書						
設 計 理 由	老朽管更新のため本工事を要する。			工 事 期 間	令和8年10月8日から 令和9年3月5日まで		契約方法	一般競争 入 札
工事名	湯本・横沢線外送水管布設替工事 その7			工事番号	R8-1051		課 長	
工事箇所	那須町大字湯本 西町地内							
工事概要	施工延長		473.3 m	幅員		m		
	工 種 名	種 別 名	数 量	単 位	備 考		課長補佐	
	送水管布設替工		DIP (GX) φ 250		473.3	m		
							係 長	
事 業 費	費 目		実 施 設 計 額			摘 要 検 算		
	工 事 費		円（内、消費税額 円）			受注者希望型		
						週休2日制対象工事		
						設 計		

位置図

栃木県那須郡那須町大字湯本付近



280m

(Z26CG第362号)

禁無断複写複製
栃木県那須町

施 工 条 件 書

項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等	項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等
工 程	☐ 1 他の工事の開始又は完了の時期により当該工事の施工時期全体工期等に影響がある。 ☐ 他工事の開始：令和 年 月 日 ☐ 他工事の完了：令和 年 月 日 ☐ 2 施工時期、施工時間及び施工方法等の制限がある。 ☐ 施工時期： ☐ 施工時間： ☐ 施工方法： ☐ 3 関係機関等との協議に未成立のものがある。 協議成立見込：令和 年 月 日 ☐ 4 工期に出水期間を考慮する。 標準工期： 日 出水期間： 日（全体工期： 日） ☐ 5 他官庁等と協議の結果、下記の制約がある。 内 容：	公 害 対 策	☐ 1 工事に伴う公害防止（騒音、振動、粉塵等）のため、施工方法、機械施設、作業時間等に制限がある。 ☐ 施工方法： ☐ 機械施設： ☐ 作業時間： ☐ 2 事前調査を行う。 ① 調査方法： ☐ 請負業者が行う ☐ 委託 ② 調査範囲：
		安 全 対 策	☒ 1 交通誘導員の計上がある。（配置人員総数は指定とする） ① 計上日数： 60 日 ② 配置人員： 2 人 a 交代要員 ☐ 有 ☒ 無 b 休日における交通整理員の配置 ☐ 有 ☒ 無 ※工事作業中、自動信号機での対応により事故が起きた場合には、行政側の過失責任が問われるので留意されたい。 ☐ 2 鉄道、ガス、電気、電話、水道等の施設に隣接する工事のため、施工方法、作業時間等に制限がある。 ① 施工方法： ② 作業時間： ③ そ の 他： ☐ 3 落石、雪崩、土砂崩落等に対する防護施設の計上がある。 内 容： ☐ 4 発破作業等の制限又は保安設備、保安要員の配置指定がある。 内 容：
用 地	☐ 1 工事用地等に未処理部分がある。 処理見込： ☐ 2 仮設ヤードの指定がある。 ① 場 所： ☐ 官有地 ☐ その他： ② 面 積： m ² ③ 期 間： ④ 役 務： ☐ 有 ☐ 無		

※適用区分（■：適用する、□：適用しない）

施 工 条 件 書

[illegible]

※適用区分（■：適用する、□：適用しない）

施 工 条 件 書

項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等	項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等																		
建設副産物 関 係	2) 特定建設資材の種類及び再資源化等をする施設 ■ ① コンクリートの使用またはコンクリート塊の発生がある。 ■ ② アスファルトの使用またはアスファルト塊の発生がある。 上記①、②に関して廃棄物が発生する場合は下記の処理施設に運搬する。なお、下記処理施設はンクリート、アスファルトともに処理可能である。 施設名 <table><tr><td>☐ ナスアスコン(株)</td><td>(那須塩原市三区町)</td></tr><tr><td>☐ 北関東環境開発(株)</td><td>(那須塩原市四区町)</td></tr><tr><td>☐ (有)トーマイ</td><td>(那須塩原市青木)</td></tr><tr><td>■ (有)余一砂利</td><td>(那須塩原市小結)</td></tr><tr><td>☐ 栃木県北アスコン(株)</td><td>(那須塩原市鍋掛)</td></tr><tr><td>☐ 日本道路(株)丸山重機(株)那須合材センター-JV</td><td>(那須塩原市笹沼)</td></tr><tr><td>☐ 塩和建材(株)リサイクル21</td><td>(那須塩原市宇都野)</td></tr><tr><td>☐ (株)浜屋組</td><td>(矢板市針生)</td></tr><tr><td>☐ 貝塚興業(株)</td><td>(那珂川町小川)</td></tr></table> 運搬距離： 9.5 km ☐ ③ 建設木材が発生する。 搬出先： 箇所名： 運搬距離： km ■ ④ 建設汚泥が発生する。 搬出先： 東武商事 箇所名： 運搬距離： 26.4 km ☐ 4 特定建設資材以外の建設廃棄物が発生する。 ※1 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。 ※2 マニフェストA、B、D票の写しを竣工図書に添付すること。 ※3 分別解体等、再資源化が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を完了報告書（別添様式1）に記載し、監督員に報告すること（建設リサイクル法対象工事で特定建設資材を処理した場合のみ）。 ① 再資源化等が完了した年月日 ② 再資源化等をした施設の名称及び所在地 ③ 再資源化等に要した費用	☐ ナスアスコン(株)	(那須塩原市三区町)	☐ 北関東環境開発(株)	(那須塩原市四区町)	☐ (有)トーマイ	(那須塩原市青木)	■ (有)余一砂利	(那須塩原市小結)	☐ 栃木県北アスコン(株)	(那須塩原市鍋掛)	☐ 日本道路(株)丸山重機(株)那須合材センター-JV	(那須塩原市笹沼)	☐ 塩和建材(株)リサイクル21	(那須塩原市宇都野)	☐ (株)浜屋組	(矢板市針生)	☐ 貝塚興業(株)	(那珂川町小川)	建設副産物 関 係	※4 上記搬出先施設名は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、請負者の非によるものでない事項については、この限りではない。 ※5 工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件によりがたい場合は、監督員と協議するものとする。 ■ 5 工事を実施するにあたっては、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、工事完了後すみやかに実施書及びフロッピーディスクを発注者に提出するものとする。なお、監督員の承諾を得て施工計画書を省略する場合でも再生資源利用〔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）入力システムを利用するものとする。また、その写しを1年間自社にて保存すること。 ☐ 6 建設発生土搬出先への情報提供を行う。 下記の事項を記載し搬出先市町村の担当窓口へ報告を行う。 記載事項 ① 工事名、工事概要、工事箇所 ② 工事発注機関名、工事発注機関監督員名、連絡先 ③ 工事請負業社名、住所、現場代理人、連絡先 ④ 建設発生土の運搬業者名 ⑤ 建設発生土の受入先名（搬出先事業者名等）、住所 ⑥ 建設発生土の搬出場所から受入先までの運搬経路 ⑦ 建設発生土の搬出時期（搬出機関） ⑧ 建設発生土の土質（砂、ローム等）、土量（m³） （建設発生土を100m³以上、当該工事現場から他の市町村へ搬出する工事が該当）
☐ ナスアスコン(株)	(那須塩原市三区町)																				
☐ 北関東環境開発(株)	(那須塩原市四区町)																				
☐ (有)トーマイ	(那須塩原市青木)																				
■ (有)余一砂利	(那須塩原市小結)																				
☐ 栃木県北アスコン(株)	(那須塩原市鍋掛)																				
☐ 日本道路(株)丸山重機(株)那須合材センター-JV	(那須塩原市笹沼)																				
☐ 塩和建材(株)リサイクル21	(那須塩原市宇都野)																				
☐ (株)浜屋組	(矢板市針生)																				
☐ 貝塚興業(株)	(那珂川町小川)																				
		支障物件等	■ 1 地上、地下に占用物件等の工事支障物が存在する。 ■ ① 支障物件：温泉管 水道管 ☐ ② 移設方法、時： ☐ ③ 撤去方法、時： ☐ ④ 地下埋設物には十分注意し工事を行うこと。																		

※適用区分 (■ : 適用する、□ : 適用しない)

施 工 条 件 書

項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等	項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等
排水工（濁水処理含）	☐ 1 濁水、湧水等の処理で特別な対策を必要とする。 内容：	配置技術者	■ 1 本工事における現場代理人の選任について、以下のすべての要件を満たし、かつ、発注者の承諾を得れば、那須町発注の他工事または那須町内の、国・都道府県発注の他工事（以下「他機関工事」という。）との兼任が可能である。 なお、承諾後、工事内容・現場の条件等により、兼任が不相当であると判断した場合は、兼任を取り消すことがある。 ① 兼任しようとするすべての工事の施工条件書等に兼任可能である旨記載されているものであること。 ② 兼任できる工事は3箇所までとする。 ③ 兼任する現場には、偏りなく、かついずれかの現場に必ず駐在できること。なお、兼任する工事の請負金額が4,500万円以上の場合において、現場代理人が現場に不在となる間には、現場の運営・取締りを行うことができる者（連絡員）を選任し常駐させること。 （提出書類） 1) 工事打合せ簿 ※連絡員を選任する場合は、3箇月以上雇用していることが分かるものを添付 ■ 2 本工事における主任技術者の専任について、以下のすべての要件を満たし、かつ、発注者の承諾を得れば、那須町発注の他工事または他機関工事との兼任が可能である。 ① 兼任しようとするすべての工事の施工条件書等に兼任可能である旨記載されているものであること。 ② 兼任できる工事は2箇所までとする。 ※ 監理技術者には適用されないので留意すること。 （提出書類） 1) 工事打合せ簿
安 全 訓 練	■ 1 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。 ■ 2 K Y日報を作成し、完成資料に添付すること。		
過積載防止	■ 1 ダンプトラック過積載による違法運行の防止対策実施要領により下記のことについて遵守すること。 ① 積載重量を超えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 ② さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 不表示車とは「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故防止に関する特別措置法」（「ダンプカー規制法」）第4条における表示義務違反者をいう。 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 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行う場合又はさし枠装着車、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、下請事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 以上のことについて、下請業者にも十分指導すること。		
		そ の 他	☐ 1 工事用資材の保管が必要である。 ① 場所 ： ② 期間 ： ☐ 2 工事現場発生品がある。 ① 品名 ： ② 数量 ： ③ 現場内使用 ： ☐ 有 ☐ 無 ④ 納入場所 ：

※適用区分（■：適用する、□：適用しない）

施 工 条 件 書

項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等	項 目	施 工 条 件 ・ 内 容 等
	☐ 3 支給材料及び貸与品がある。 ① 品 名 : ② 数 量 : ③ 品 質 規 格、性 : ④ 納入場所 : ☐ 4 工事用電力等を指定する。 ■ 5 再生材を使用する。 ■ 再生クラシャーラン ■ 再生加熱アスファルト混合物 ☐ 6 那珂川漁業組合に工事着手・完了時の報告を行う。 (工程等協議のこと) ■ 7 建設業退職金共済組合に加入しその掛金収納書を発注者に提出すること。 ■ 8 契約後10日以内に工事カルテを作成し、監督員の承認を受けたあと(財)日本建設情報センターへFDにより提出し工事カルテ受領書の写しを監督員に提出すること。(工事請負額5,000千円以上該当) ■ 9 施工計画書を提出すること。(ただし、請負額100万円以上1,000万円未満の工事においては、簡易な施工計画とする。また、100万円未満の工事は作成を要しないものとする。) ■ 10 工事竣工後 <u>写真</u> 台帳を <u>2</u> 作成し監督員に提出すること。 ☐ 11 工事現場のイメージアップを行う。 (詳細は別紙のとおり) ■ 12 その他 ・ 着手前に試掘調査を必ず行うこと ・ 現場交通規制中は必ず交通誘導員を配置しておくこと		

※適用区分 (■ : 適用する、□ : 適用しない)

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	45 那須町 実施設計書 0 1 実施単価 009 大田原 (09 栃木県) 2026-08-10		
設計書名	湯本・横沢線外送水管布設替工事その7		
	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 共通仮設費補正(週休) 現場管理費補正(週休)	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 補正なし 金銭的保証を必要 補正なし 補正なし 補正なし 補正なし		

契約情報総括表

		当初	第1回変更(増・減)	第2回変更(増・減)	第3回変更(増・減)
積算段階	A 積算工事価格				
	B 消費税相当額				
	C 積算額				
契約段階	D 工事価格				
	E 消費税相当額				
	F 契約額				
	G 増減				
請負比率	H 0	$B=A\times$ $C=A+B$ D=Aに対する応札額 $E=D\times$ $F=D+E$	$B1=A1\times$ $C1=A1+B1$ D1=A1に対する応札額 $E1=D1\times$ $F1=D1+E1$	$B2=A2\times$ $C2=A2+B2$ D2=A2に対する応札額 $E2=D2\times$ $F2=D2+E2$	$B3=A3\times$ $C3=A3+B3$ D3=A3に対する応札額 $E3=D3\times$ $F3=D3+E3$
注) 積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積算額：積算工事価格に消費税相当額を加算した額。 工事価格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税相当額を含まない。 契約額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。			D 1 算出 $= A1\times H$ $=$ $\times 0$ $=$	D 2 算出 $= A2\times H$ $=$ $\times 0$ $=$	D 3 算出 $= A3\times H$ $=$ $\times 0$ $=$

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
送水管布設替工	1	式			内訳第1号
仮設工	1	式			内訳第2号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
共通仮設費積上額	1	式			
運搬費	1	式			内訳第6号
技術管理費	1	式			内訳第7号
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					

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
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 】					
【 工事費計 】					

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイル鋳鉄管 直管 GX形 S種 内面粉体 φ 250×5, 000m	94	本			管：
ダクタイル鋳鉄管 曲管 GX形 内面粉体 φ 250×90°	2	個			管：
ダクタイル鋳鉄管 曲管 GX形 内面粉体 φ 250×45°	7	個			管：
ダクタイル鋳鉄管 曲管 GX形 内面粉体 φ 250×11 1/4°	9	個			管：
ダクタイル鋳鉄管 曲管 GX形 内面粉体 φ 250×5 5/8°	2	個			管：
ダクタイル鋳鉄管 両受曲管 GX形 内面粉体 φ 250×45°	2	個			管：
ダクタイル鋳鉄管 両受曲管 GX形 内面粉体 φ 250×22 1/2°	1	個			管：
ダクタイル鋳鉄管 GX形 F付T字管 内面粉体 φ 250×φ 75 10K	1	個			管：
ダクタイル鋳鉄管 継輪 GX形 両受短管 内面粉体 φ 250	5	個			管：

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイル鋳鉄管 継輪 GX形 継輪 内面粉体 φ 250	1	個			管：
鋳鉄管用（GX形）管栓 直管受口用 φ 250	1	個			管：
鋳鉄管用（GX形）管帽 φ 250	1	個			管：
GX形 ライフ φ 250	17	組			管：
GX形 異形管接合部品 φ 250	24	組			管：
G-Link φ 250	16	組			管：
不凍急速空気弁 RF φ 75 10K	1	基			管：
補修弁（ボール弁） GF φ 75×150L 10K	1	基			管：
FCD 両フランジ短管 RF×GF φ 75×400 10K	1	個			管：

材料費

施工内訳表

内訳第3号

頁0009

式

[illegible]

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管吊込み据付工(機械力) 呼び径250mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	473.3	m			代価第2号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
GX形継手接合工 直管 呼び径250mm	94	口			代価第3号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
GX形継手接合工 異形管 呼び径250mm	24	口			代価第4号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
GX形継手接合工 異形管(G-Link) 呼び径250mm	16	口			代価第5号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
GX形継手接合工 栓設置 異形管 呼び径250mm	1	口			代価第6号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
GX形継手接合工 帽設置 異形管 呼び径250mm	1	口			代価第7号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
鋳鉄管切断工 呼び径250mm ハイブ 切削切断機使用 切断のみ	17	口			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節
空気弁設置工 機械施工 呼び径75mm	1	基			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
フランジ 継手工 呼び径75(80)mm JWWA10K(F15) 耐震型補強金具設置しない	2	口			代価第10号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空気弁ボックス設置工 円形4号 内寸600mm	1	箇所			代価第11号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節
ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共) 呼び径250mm 粘着テープ	473.3	m			代価第12号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
管明示テープ工(材工共) 呼び径・寸法φ250×5000mm 天端明示無	473.3	m			代価第13号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
管明示シート工(材工共)	472	m			代価第14号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
【 合計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	437.1	m			施工第1号
舗装版切断汚泥運搬費 2tトラック車片道50kmまで	0.5	m3			
舗装版切断汚泥処分費 汚泥比重 1.20～1.10	0.5	m3			処:
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	507	m			施工第2号
舗装版切断汚泥運搬費 2tトラック車片道50kmまで	3	m3			
舗装版切断汚泥処分費 汚泥比重 1.20～1.10	3	m3			処:
舗装版直接掘削積込工 (ハック材) As 舗装厚0cm超え10cm以下 ハック材 山積0.28m3 [平積0.2m3]	152	m2			代価第15号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節
舗装版直接掘削積込工 (ハック材) Co 舗装厚0cm超え10cm以下 ハック材 山積0.28m3 [平積0.2m3]	170	m2			代価第16号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節
ハック材掘削積込工 ハック材 山積0.28m3 [平積0.2m3]	412	m3			代価第17号 【水道事業実務必携 (R8)】 第二編-第1章-第1節

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	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 19.0km以下 タイ良好	412	m3			代価第18号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
アスファルト塊運搬工 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	7	m3			代価第19号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
アスファルト廃材処理費	7	m3			処:
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 10.0km以下 タイ良好	17	m3			代価第20号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
コンクリート廃材処理費 無筋構造物廃材	17	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 クッション用ロス率:0.26	157	m3			代価第21号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
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〕 再生クラッシャーラン RC-40ロス率:0.26	75	m3			代価第22号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満) 2層仕上げ 仕上り厚35cm 再生クラッシャーラン RC-40	322	m2			代価第23号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚15cm 粒度調整砕石 M-40	322	m2			代価第24号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

運搬費

施工内訳表

内訳第6号

頁0015

式

[illegible]

施工内訳表

式

[illegible]

施工代価表

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-5-20-1

1 式 当り

[illegible]

鋳鉄管吊込み据付工(機械力)
 呼び径250mm クレーン付トラック4t積2.9t吊

施工代価表

代価第2号
 頁0018

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節
 10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員					
水道事業実務必携基準		人			
普通作業員		人			
トラック運転費[クレーン装置付]					
通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節 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					
水道事業実務必携基準		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

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節 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					
水道事業実務必携基準		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

【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第3節 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					
水道事業実務必携基準		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			

GX形継手接合工 栓設置
異形管 呼び径250mm

施工代価表

代価第6号 頁0022

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節 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					
水道事業実務必携基準		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			

GX形継手接合工 帽設置
異形管 呼び径250mm

施工代価表

代価第7号 頁0023

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節 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					
水道事業実務必携基準		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			

鋳鉄管切断工
 呼び径250mm ハ°イ° 切削切断機使用 切断のみ

施工代価表

代価第8号
 頁0024

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節
 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			
ハ°イ° 切削切断機損料		日			
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			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第9節 1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員					
水道事業実務必携基準		人			
普通作業員		人			
トラック運転費[クレーン装置付]					
通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節 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					
水道事業実務必携基準		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			

空気弁ボックス設置工
円形4号 内寸600mm

施工代価表

代価第11号 頁0027

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第9節 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			
鉄蓋1個					
上部壁200mm 1個					
下部壁200mm 1個下部壁300mm 1個 底版40mm 1個					
【 合 計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ホ® リエチレンスリーブ® 被覆工 (材工共)
呼び径250mm 粘着テープ®

施工代価表

代価第12号 頁0028

【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第3節 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員					
水道事業実務必携基準		人			
普通作業員		人			
ホ® リエチレンスリーブ® φ 250	120	m			$(6*(1+0))/5*100$
ホ® リエチレンスリーブ® 用粘着テープ® 幅50mm	126. 5	m			
【 合 計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

舗装版直接掘削積込工(バックホ)As
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕

施工代価表

代価第15号 頁0031

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節 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			
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	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

舗装版直接掘削積込工(バックホ)Co
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕

施工代価表

代価第16号 頁0032

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節 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			
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	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17号

頁0033

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

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			

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
19.0km以下 タイヤ良好

施工代価表

代価第18号

頁0034

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

10 m³ 当り

[illegible]

ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし
10.0km以下 タヤ良好

施工代価表

代価第19号

頁0035

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

10 m3 当り

[illegible]

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20号

頁0036

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

10 m³ 当り

[illegible]

管路埋戻・締めめ工(機械埋戻・バックホ)
バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 砂 クッション用ロス率：0.26

施工代価表

代価第21号 頁0037

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節 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			タシバ 締めめ
バックホ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			投入
タシバ 運転		日			タシバ 締めめ
砂 クッション用	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			

管路埋戻・締めめ工(機械埋戻・バックホ)
バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 再生クラッシャー RC-40ロス率：0.26

施工代価表

代価第22号 頁0038

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節 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			タシバ 締めめ
バックホ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			投入
タシバ 運転		日			タシバ 締めめ
再生クラッシャー RC-40	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			

路盤工(施工幅1.8m未満)
2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23号 頁0039

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節 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)
クワ 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15cm 粒度調整碎石 M-40

施工代価表

代価第24号 頁0040

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節 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			
粒度調整碎石 M-40	19.05	m3			100*(15/100)*(1+0.27)
クワ 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 砂散布あり 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25号

頁0041

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

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			
振動ローザ運転		日			
振動コンパクタ運転		日			
砂散布費	1	式			(労+機)の3%
諸雑費	1	式			(労+機)の17%を上限とする

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

施工代価表

代価第25号

頁0042

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

[illegible]

土留工
W=0.9 H=2.0

施工代価表

代価第26号 頁0043

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板たて込み・引抜き工(両側分)(機械施工) 掘削深2.0m以下 たて込み バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 引抜き トラッククレーン 油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	100	m			【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第2節
軽量金属製支保材設置・撤去 水圧式パイプサポート 1段(2.0m以下)	100	m			【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第2節
軽量鋼矢板賃料 共用日数9日 施工延長1日20m	1	式			
支保材賃料 共用日数9日 施工延長1日20m	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

土留工
W=0.9 H=2.5

施工代価表

代価第27号 頁0044

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 トラッククレーン 油圧伸縮ジャブ型4.9t吊	100	m			【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第2節
軽量金属製支保材設置・撤去 水圧式パイプサポート 1段(2.0m以下)	100	m			【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第2節
軽量鋼矢板賃料 共用日数9日 施工延長1日20m	1	式			
支保材賃料 共用日数9日 施工延長1日20m	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

通水試験工
試験距離：2000m

施工代価表

代価第28号

頁0045

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第5章-第1節

2000 m 当り

[illegible]

舗装版切断
アスファルト舗装版 15cm以下

施工パッケージ

施工第1号 頁0046

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	15. 05			
K1 東京	コンクリートカッタ〔ハキューム式(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動〕 通称(切削深)20cm級ﾌﾟﾚｰﾄ [○] 径 ϕ 56cm	10. 24			令和8年度版建設機械等損料表11-11
R 東京	労務	58. 43			
R1 東京	特殊作業員	19. 96			
R2 東京	上木一般世話役	10. 88			
R3 東京	普通作業員	8. 92			
Z 東京	材料	26. 52			
Z1 東京	ﾌﾟﾚｰﾄ [○] (コンクリートカッタ) 径18インチ	22. 39			
Z2 東京	ｶﾞｰﾅﾘﾝ ｴｷﾞｭｰﾗｰ ﾏﾝﾄﾞ [○]	2. 81			

舗装版切断
アスファルト舗装版 15cm以下

施工パッケージ

施工第1号 頁0047

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：009 大田原（09 栃木県）／2026-08-10）				
	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

施工第2号 頁0048

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	13. 11			
K1 東京	コンクリートカッタ〔ハキューム式(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動〕 通称(切削深)20cm級ﾌﾟﾚｰﾄ [○] 径 φ 56cm	8. 92			令和8年度版建設機械等損料表11-11
R 東京	労務	50. 94			
R1 東京	特殊作業員	17. 37			
R2 東京	上木一般世話役	9. 5			
R3 東京	普通作業員	7. 79			
Z 東京	材料	35. 95			
Z1 東京	ﾌﾟﾚｰﾄ [○] (コンクリートカッタ) 径18インチ	32. 35			
Z2 東京	ｶﾞｰｼﾞﾝ ｾｷｭｰﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ [○]	2. 45			

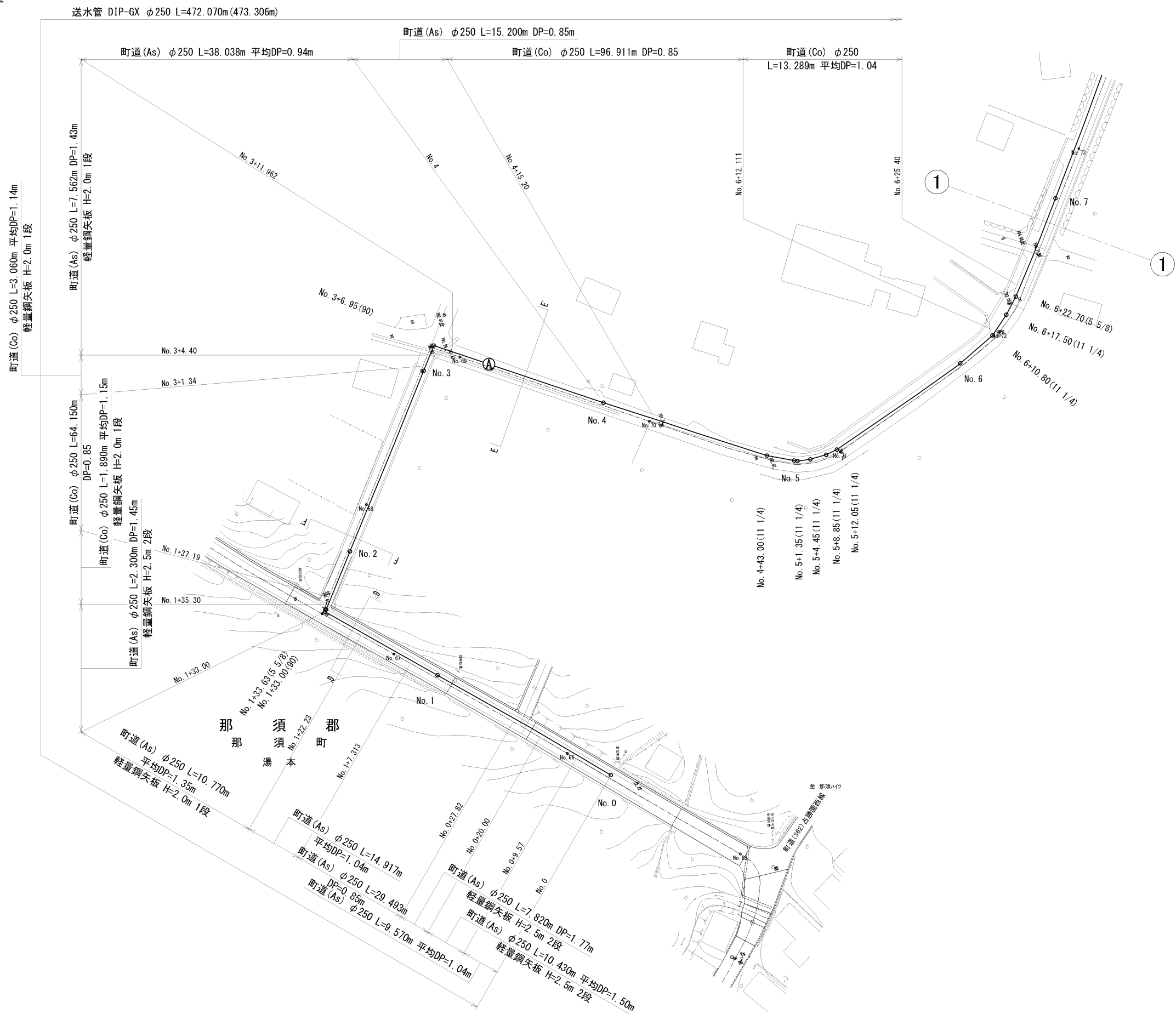
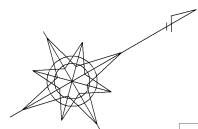
舗装版切断
コンクリート舗装版 15cm以下

施工パッケージ

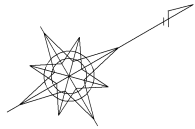
積算単位：m

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：009 大田原（09 栃木県）／2026-08-10）				
	標準単価				

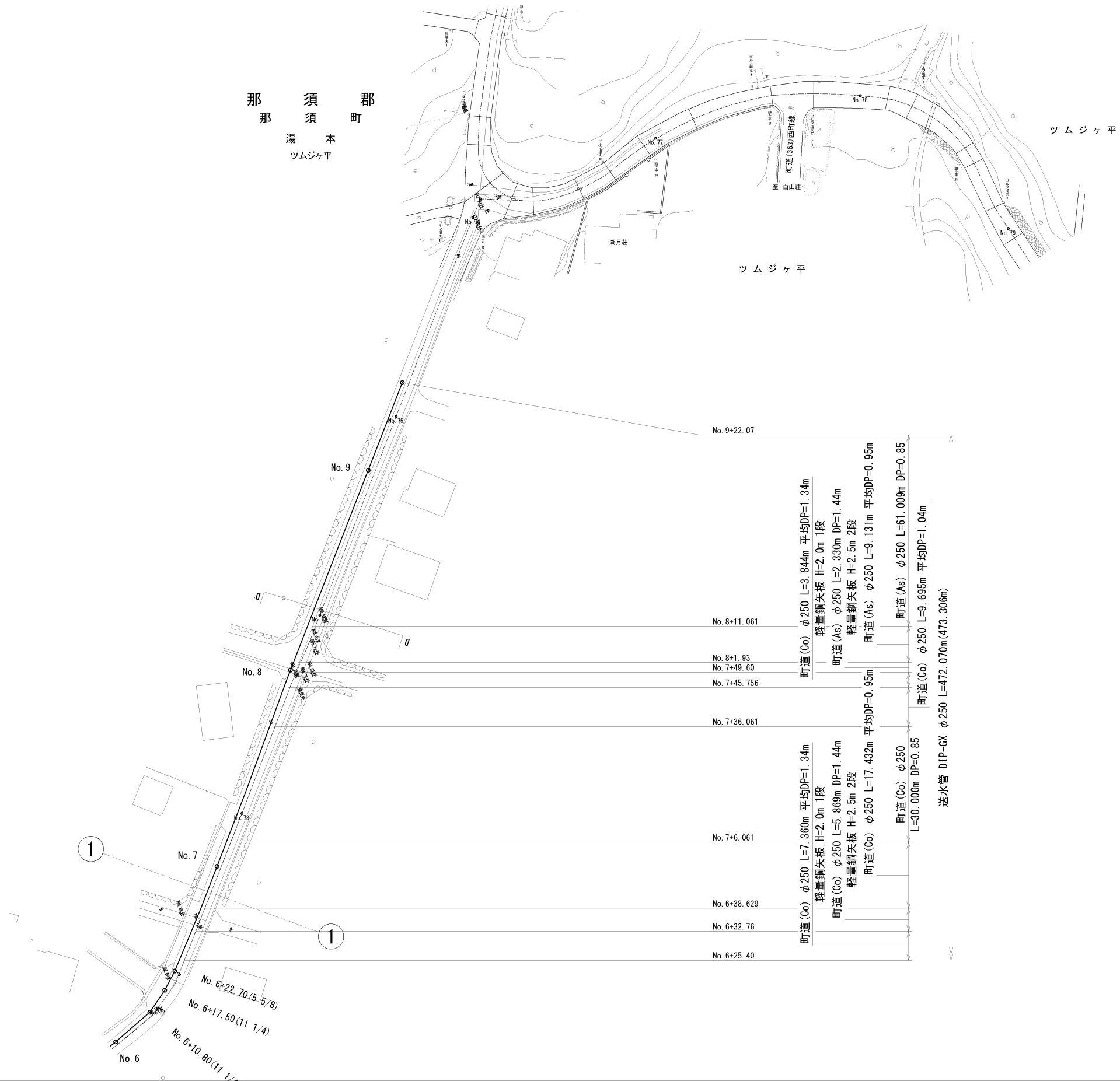
平面図(1) 縮尺=1:500



横浜浄水場～高区配水池間 送水管布設替工事			
施設名	送水施設	図番	1
図面名	平面図(1)	縮尺	1:500
栃木県那須町			

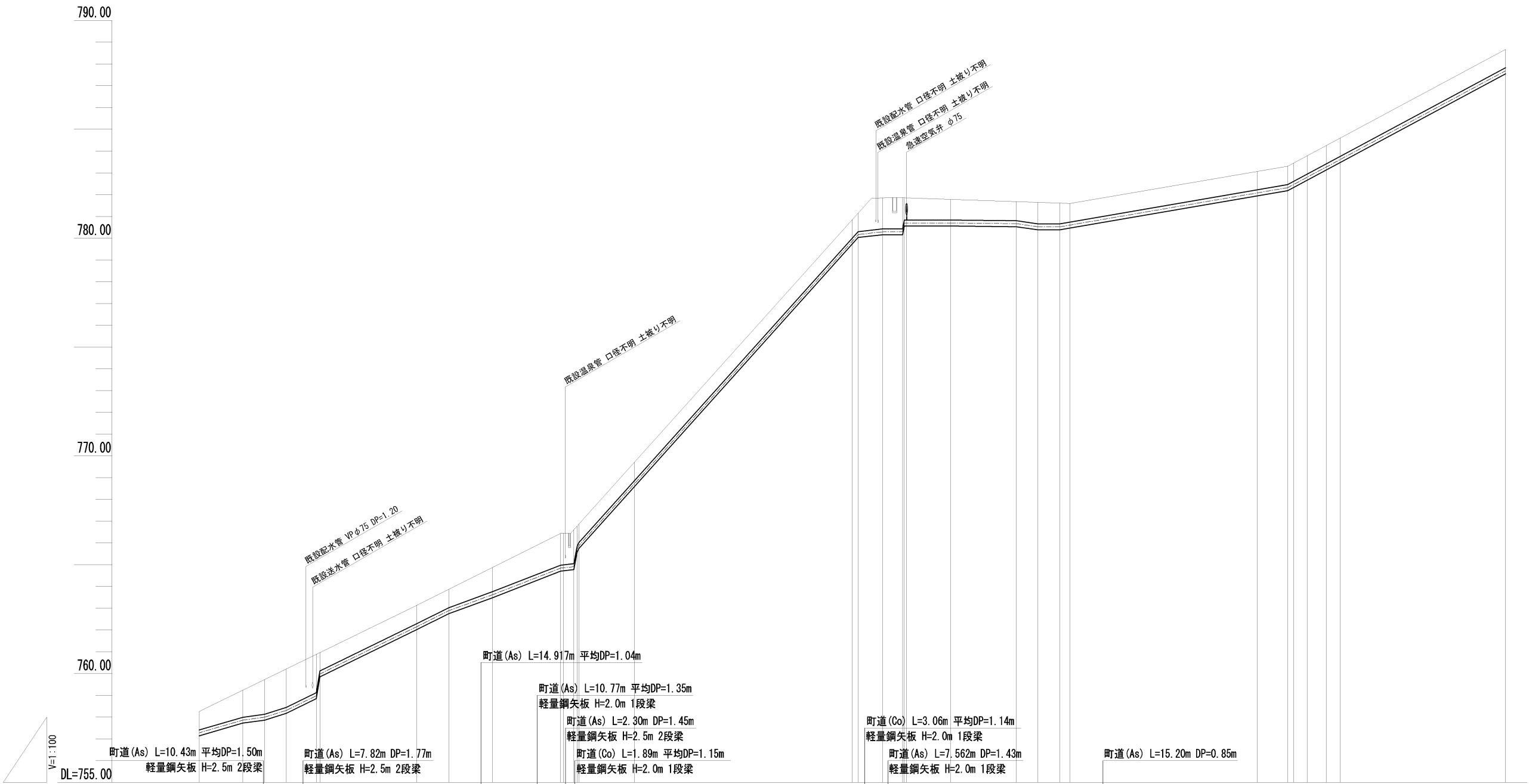


平 面 図 (2) 縮尺=1:500



横沢浄水場～高区配水池間 送水管布設替工事			
施設名	送水施設	図番	2
図面名	平 面 図 (2)	縮尺	1:500
栃 木 県 那 須 町			

縦断図(1) 縮尺 H=1:500
縮尺 V=1:100

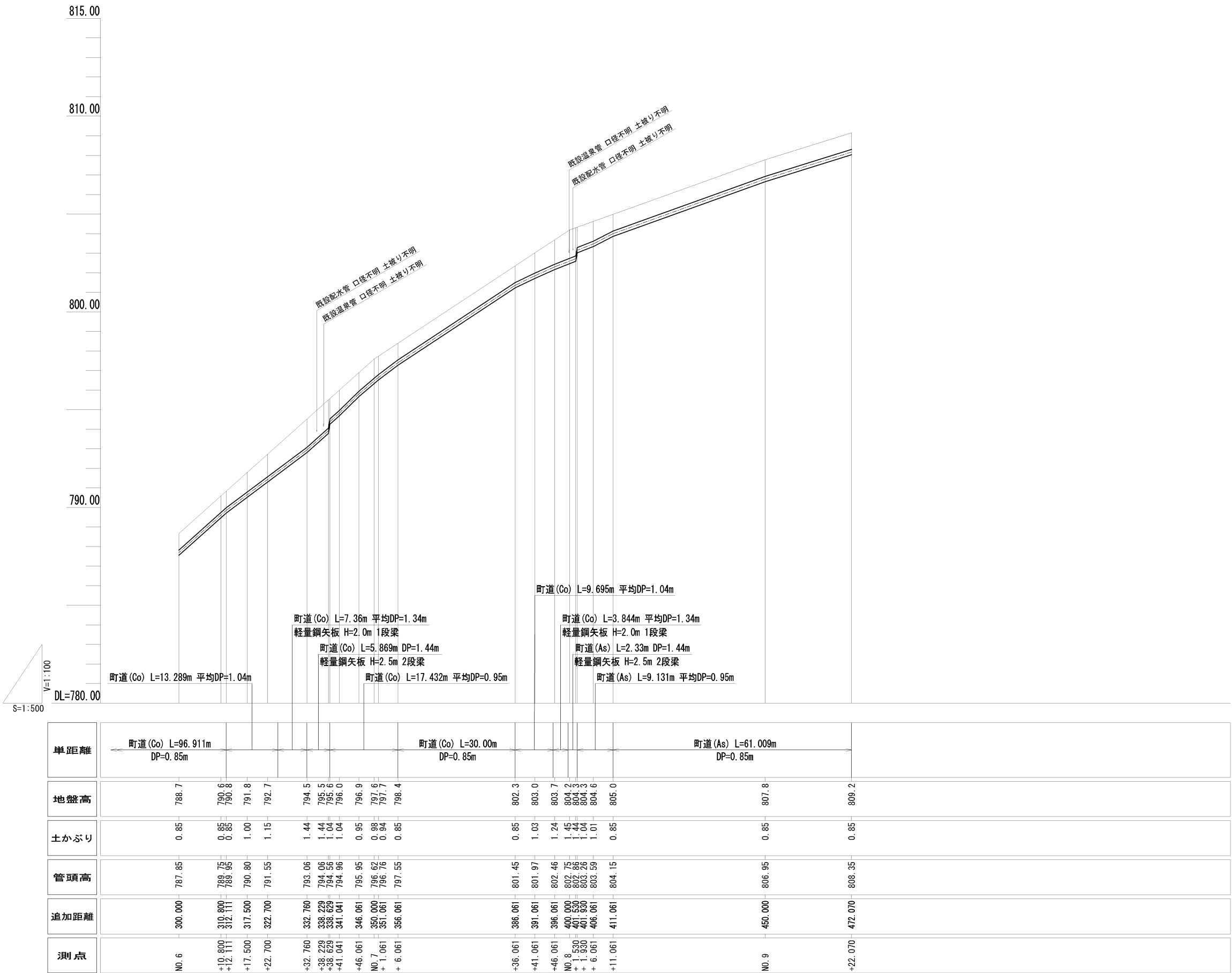


S=1:500
V=1:100

単距離	町道(As) L=9.57m 平均DP=1.04m										町道(As) L=29.493m DP=0.85m										町道(Co) L=64.15m DP=0.85m										町道(As) L=38.038m 平均DP=0.94m										町道(Co) L=96.911m DP=0.85m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
地盤高	758.3										759.3										759.7										760.2										760.9										761.0										763.1										763.9										764.9										766.4										766.6										766.8										766.9										769.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
土かぶり	0.85										1.25										1.60										1.77										1.77										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85										0.85									

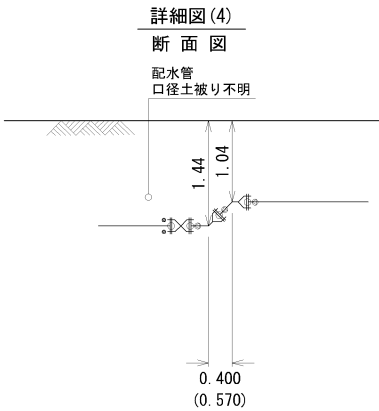
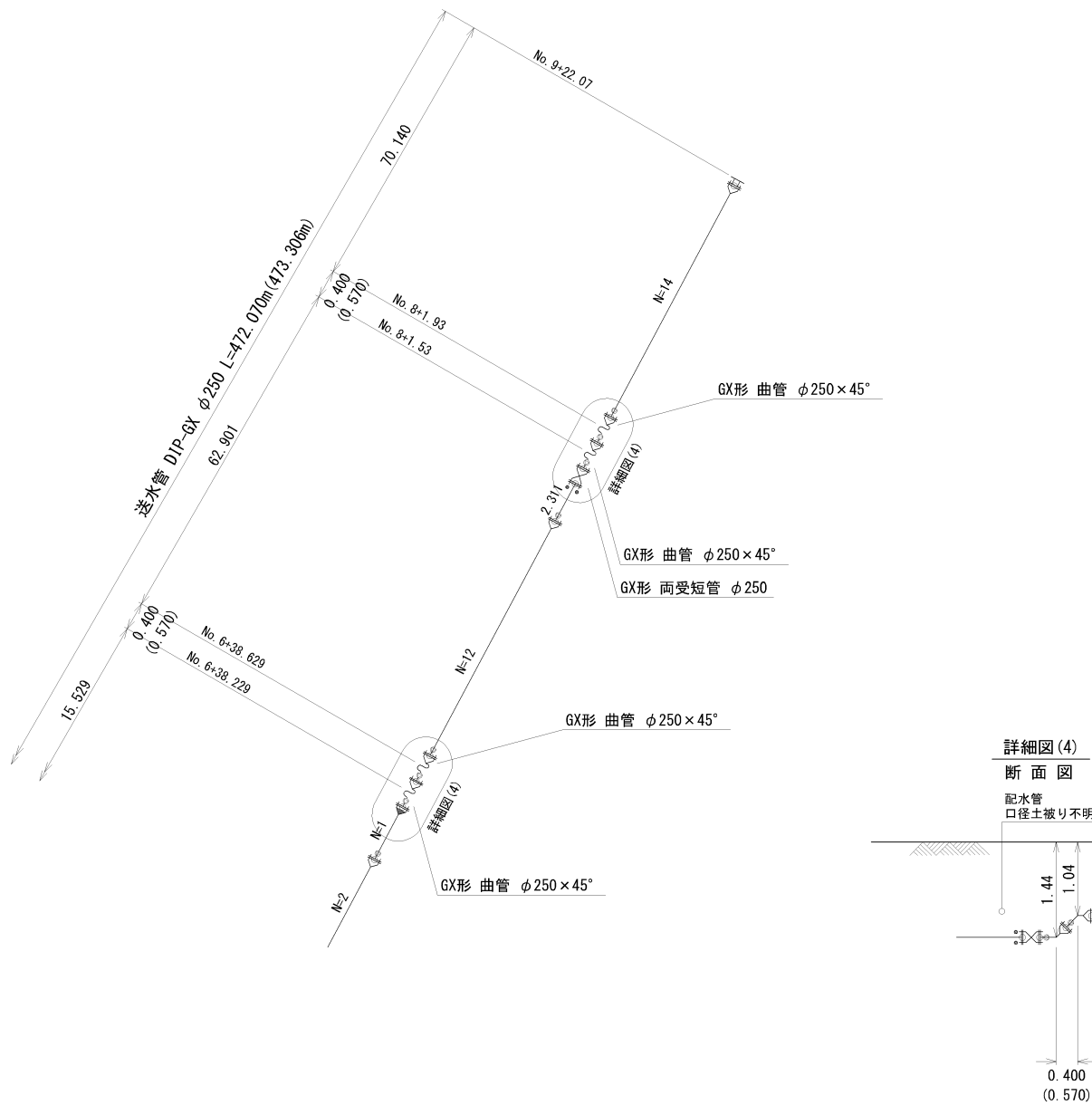
横浜浄水場～高区配水池間 送水管布設替工事			
施設名	送水施設	図番	3
図面名	縦断図(1)	縮尺	H=1:500 V=1:100
栃木県那須町			

縦断図(2) 縮尺 H=1:500
縮尺 V=1:100



横浜浄水場～高区配水池間 送水管布設替工事			
施設名	送水施設	図番	4
図面名	縦断図(2)	縮尺	H=1:500 V=1:100
栃木県那須町			

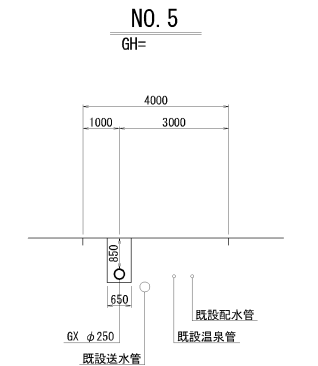
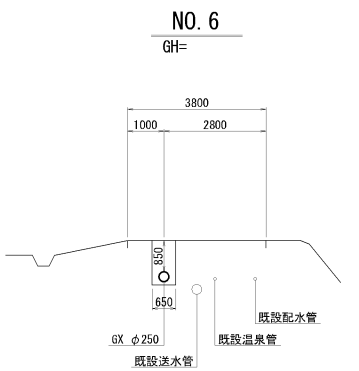
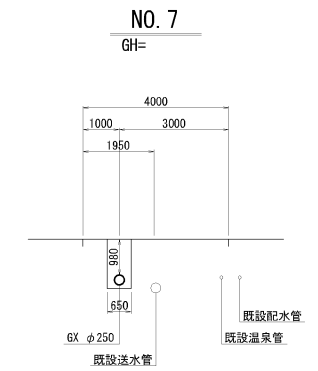
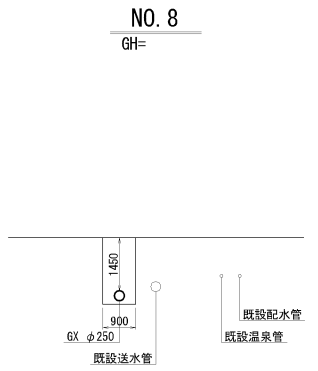
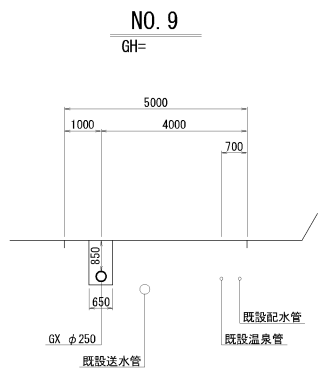
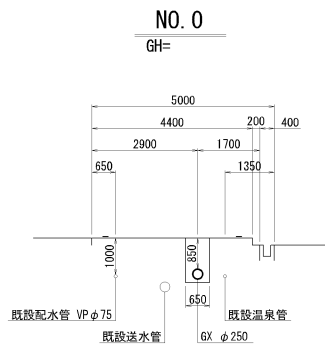
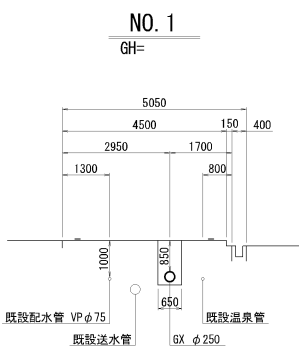
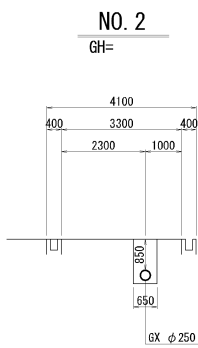
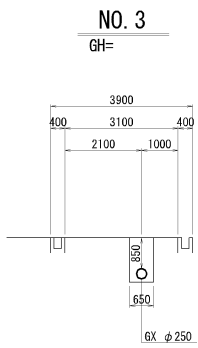
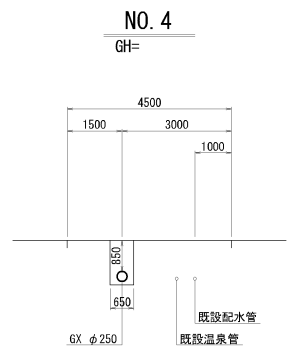
配管管割図 (2) 縮尺=NONE



凡 例		
	GX形 鑄鉄管	ライナ使用部寸法 φ250 - 39mm
	ライナ使用箇所	継輪面間寸法 φ250 - 250mm
	G-Link使用箇所	φ250 切管使用寸法範囲 甲切管 740~4800mm 乙切管 770~4500mm

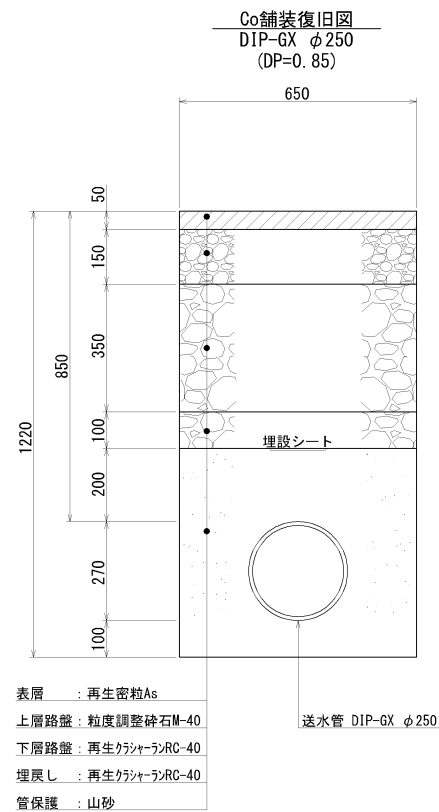
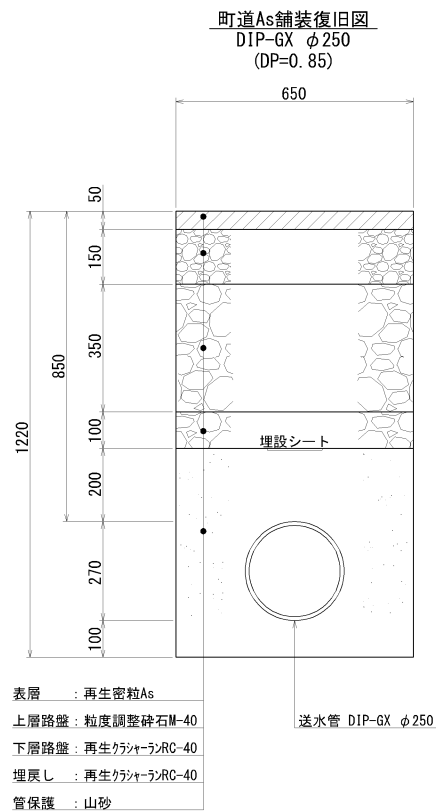
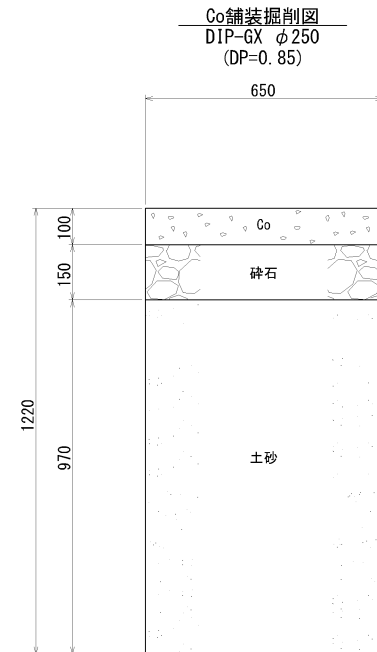
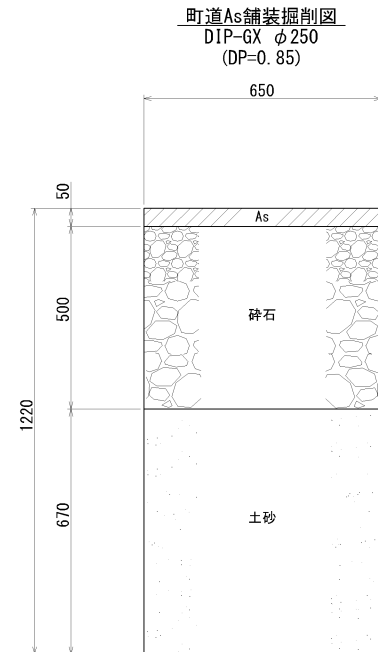
横沢浄水場～高区配水池間 送水管布設替工事			
施設名	送水施設	図番	6
図面名	配管管割図 (2)	縮尺	NONE
栃 木 県 那 須 町			

横断図 縮尺=1:100

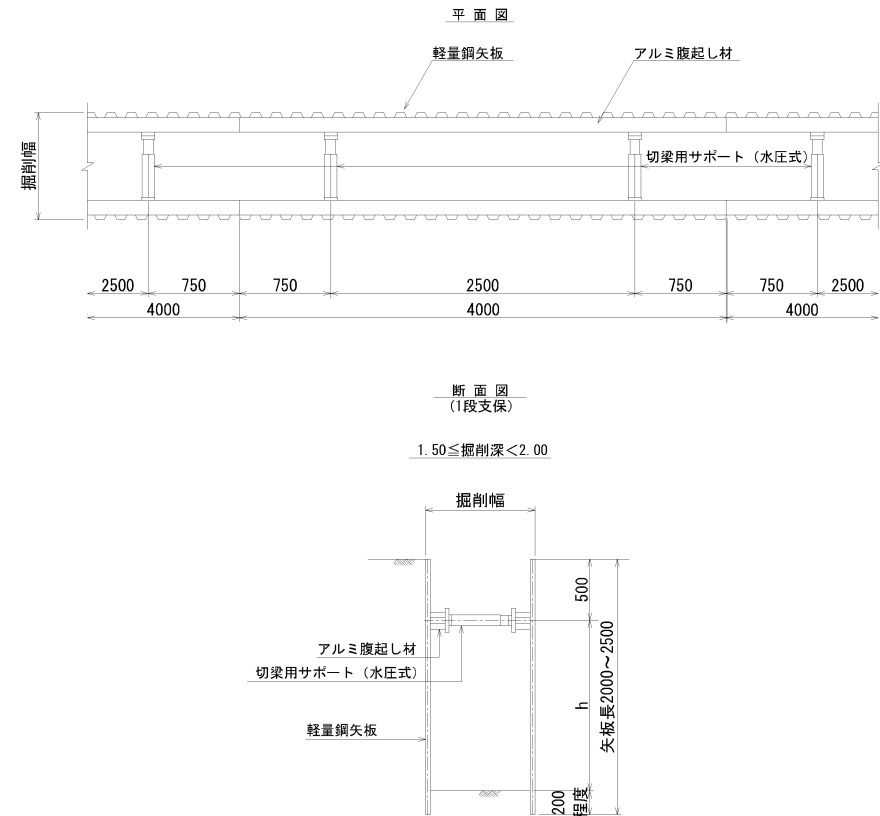


横沢浄水場～高区配水池間 送水管布設替工事			
施設名	送水施設	図番	7
図面名	横断図	縮尺	1:100
栃木県那須町			

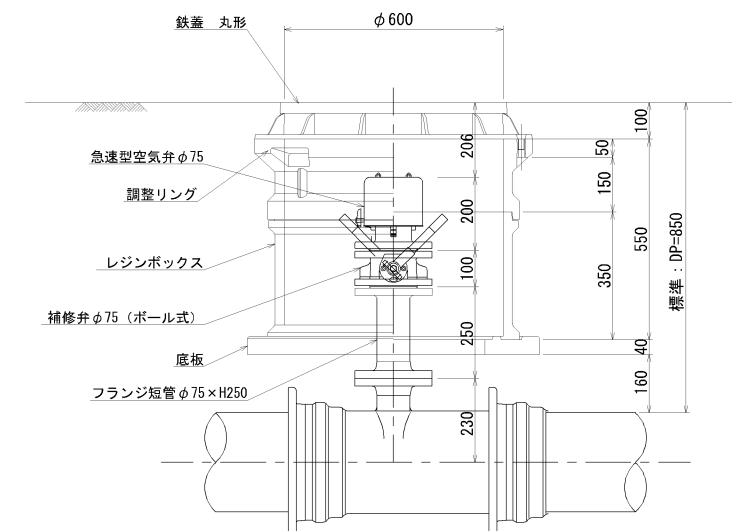
標準土工定規図 縮尺=1:10



土留工標準図 縮尺=1:30



空気弁設置標準図 縮尺=1:10



横沢浄水場～高区配水池間 送水管布設替工事			
施設名	送水施設	図番	8
図面名	標準土工定規図 土留工標準図	縮尺	1:10
	空気弁設置標準図		1:30
栃 木 県 那 須 町			

湯本・横浜線外送水管布設替工事 その7

名称	形状寸法	単位	数量		摘要
			変更前	変更後	
送水管布設替工					
材料					
ダクタイル鋳鉄管 GX形 直管	S種 内面粉体 φ250×5,000	本	94		
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管	φ250×90°	個	2		
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管	φ250×45°	個	7		
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管	φ250×11 1/4°	個	9		
ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管	φ250×5 5/8°	個	2		
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管	φ250×45°	個	2		
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管	φ250×22 1/2°	個	1		
ダクタイル鋳鉄管 GX形 F付T字管	GF φ250×75 10K	個	1		
ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受短管	φ250	個	5		
ダクタイル鋳鉄管 GX形 継輪	φ250	個	1		
ダクタイル鋳鉄管 管栓(直管用)	φ250	個	1		
ダクタイル鋳鉄管 管帽	φ250	個	1		
GX形 ライナ	φ250	組	17		
GX形 異形管接合部品	φ250	組	24		
G-Link	φ250	組	16		
急速型空気弁	RF φ75 10K	基	1		
補修弁 ボール式	GF φ75×150L 10K	基	1		
両フランジ短管	RF×GF φ75×400L 10K	個	1		
空気弁室 丸型 φ600	鉄蓋 調整リング 底版付 H=690	組	1		
フランジ接合材	GF φ75 10K	組	3		
識別マーカ	MK-1W	個	24		

湯本・横浜線外送水管布設替工事 その7

名称	形状寸法	単位	数量		摘要
			変更前	変更後	
労務					
鋳鉄管管据付工	φ 250	m	473.3		
GX形継手接合工	直管 φ 250	口	94		
GX形継手接合工	異形管 φ 250	口	24		
GX形継手接合工	G-Link φ 250	口	16		
GX形継手接合工	栓設置 φ 250	口	1		
GX形継手接合工	帽設置 φ 250	口	1		
鋳鉄管切断工	φ 250	口	17		
空気弁設置工	φ 75	基	1		
フランジ継手工	φ 75 10K	口	2		
空気弁ボックス設置工	円形4号	箇所	1		
ポリエチレンスリーブ被覆工	材工共(粘着テープ) φ 250	m	473.3		
管明示テープ工	材工共(幅30mm)	m	473.3		
管明示シート工	材工共(幅150mm)ダブル折り	m	472.0		
通水試験工	給水者 不要	m	473.3		
土工					
舗装版切断	アスファルト舗装版 t ≤ 15cm以下	m	437.1		
舗装版切断汚泥運搬費	2tトラック車片道50kmまで	m ³	0.5		
舗装版切断汚泥処分費	汚泥比重 1.20～1.10	m ³	0.5		
舗装版切断	コンクリート舗装版 t ≤ 15cm以下	m	507.0		
舗装版切断汚泥運搬費	2tトラック車片道50kmまで	m ³	3		
舗装版切断汚泥処分費	汚泥比重 1.20～1.10	m ³	3		
舗装版直接掘削工	アスファルト舗装版 t ≤ 10cm以下	m ²	152		
舗装版直接掘削工	コンクリート舗装版 t ≤ 10cm以下	m ²	170		

湯本・横沢線外送水管布設替工事 その7

[illegible]

数量計算書

送水管φ250材料費

1/2

工 種	種 別	計	単位	図 面					
				1	2				
ダクティル鑄鉄管 GX形 直管	S種、内面粉体 φ250×5.000m	94	本	54	29			切管 11	
ダクティル鑄鉄管 GX形 曲管	内面粉体 φ250×90°	2	個	2					
ダクティル鑄鉄管 GX形 曲管	内面粉体 φ250×45°	7	個	3	4				
ダクティル鑄鉄管 GX形 曲管	内面粉体 φ250×11 1/4°	9	個	9					
ダクティル鑄鉄管 GX形 曲管	内面粉体 φ250×5 5/8°	2	個	2					
ダクティル鑄鉄管 GX形 両受曲管	内面粉体 φ250×45°	2	個	2					
ダクティル鑄鉄管 GX形 両受曲管	内面粉体 φ250×22 1/2°	1	個	1					
ダクティル鑄鉄管 GX形 F付T字管	内面粉体 φ250×φ75 10K	1	個	1					
ダクティル鑄鉄管 GX形 両受短管	内面粉体 φ250	5	個	4	1				
ダクティル鑄鉄管 GX形 継輪	内面粉体 φ250	1	個	1					
ダクティル鑄鉄管 GX形 管栓（直管用）	内面粉体 φ250	1	個		1				
ダクティル鑄鉄管 GX形 管帽	内面粉体 φ250	1	個	1					
GX形 ライナ	φ250	17	組	16	1				
GX形 異形管接合部品	φ250	24	組	18	6				
G-L i n k	φ250	16	組	15	1				
急速型空気弁	RF φ75 10K	1	基	1					
補修弁	GF ボール式 φ75×150L 10K	1	基	1					
DIP フランジ短管	GF×RF φ75×400	1	組	1					
空気弁室（丸型φ600）	鉄蓋、調整リング H=690 底版付	1	組	1					

送水管 ϕ 250材料費

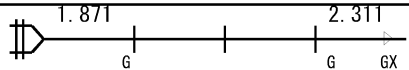
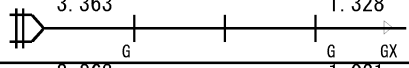
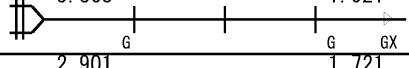
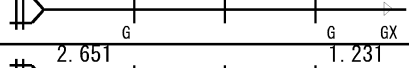
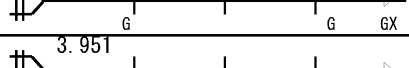
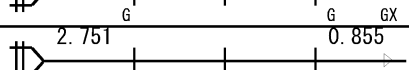
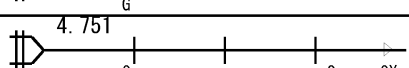
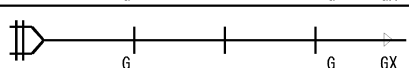
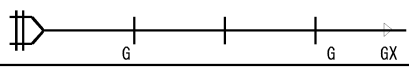
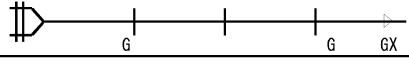
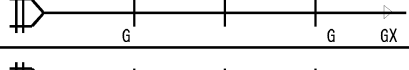
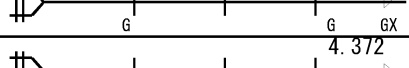
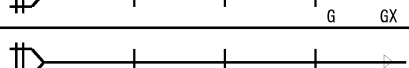
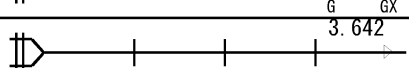
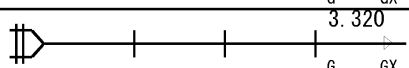
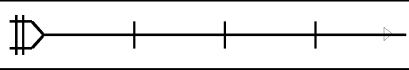
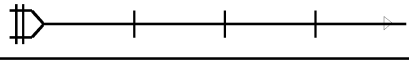
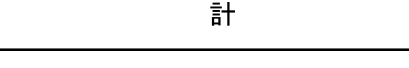
2/2

[illegible]

切 管 調 書 1 / 1

送水管φ250

L = 5.00 m/本

切 管 組 合 せ	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	合計	残管	溝切 切断工	切断工	溝切 加工数	挿口 加工数
	1.871			2.311	4.182	0.818		2		
	3.363			1.328	4.691	0.309		2		
	3.863			1.021	4.884	0.116		2		
	2.901			1.721	4.622	0.378		2		
	2.651			1.231	3.882	1.118		2		
	3.951			0.000	3.951	1.049		1		
	2.751			0.855	3.606	1.394		2		
	4.751				4.751	0.249		1		
										
										
										
										
	0.000			4.372	4.372	0.628		1		
										
	0.000			3.642	3.642	1.358		1		
	0.000			3.320	3.320	1.680		1		
										
										
計	26.102			19.801	45.903	9.097		17		

送水管 φ250 布設費

[illegible]

φ250 送水管布設工事土工集計表

[illegible]

延長集計表

[illegible]

1. 町道As舗装 $\phi 250$

DP= 0.850

[illegible]

平均DP= 0.940

[illegible]

平均DP= 0.950

[illegible]

平均DP= 1.040

4. 町道As舗装 $\phi 250$

平均DP= 1.040

平均DP= 1.350

[illegible]

DP= 1.430

[illegible]

DP= 1.440

[illegible]

8. 町道As舗装 $\phi 250$

DP= 1.450

[illegible]

平均DP= 1.500

[illegible]

DP= 1.770

[illegible]

DP= 0.850

[illegible]

平均DP= 0.950

[illegible]

平均DP= 1.040

[illegible]

平均DP= 1.140

[illegible]

平均DP= 1.150

[illegible]

平均DP= 1.340

[illegible]

DP= 1.440

[illegible]