

閲覧用設計図書

工事設計書

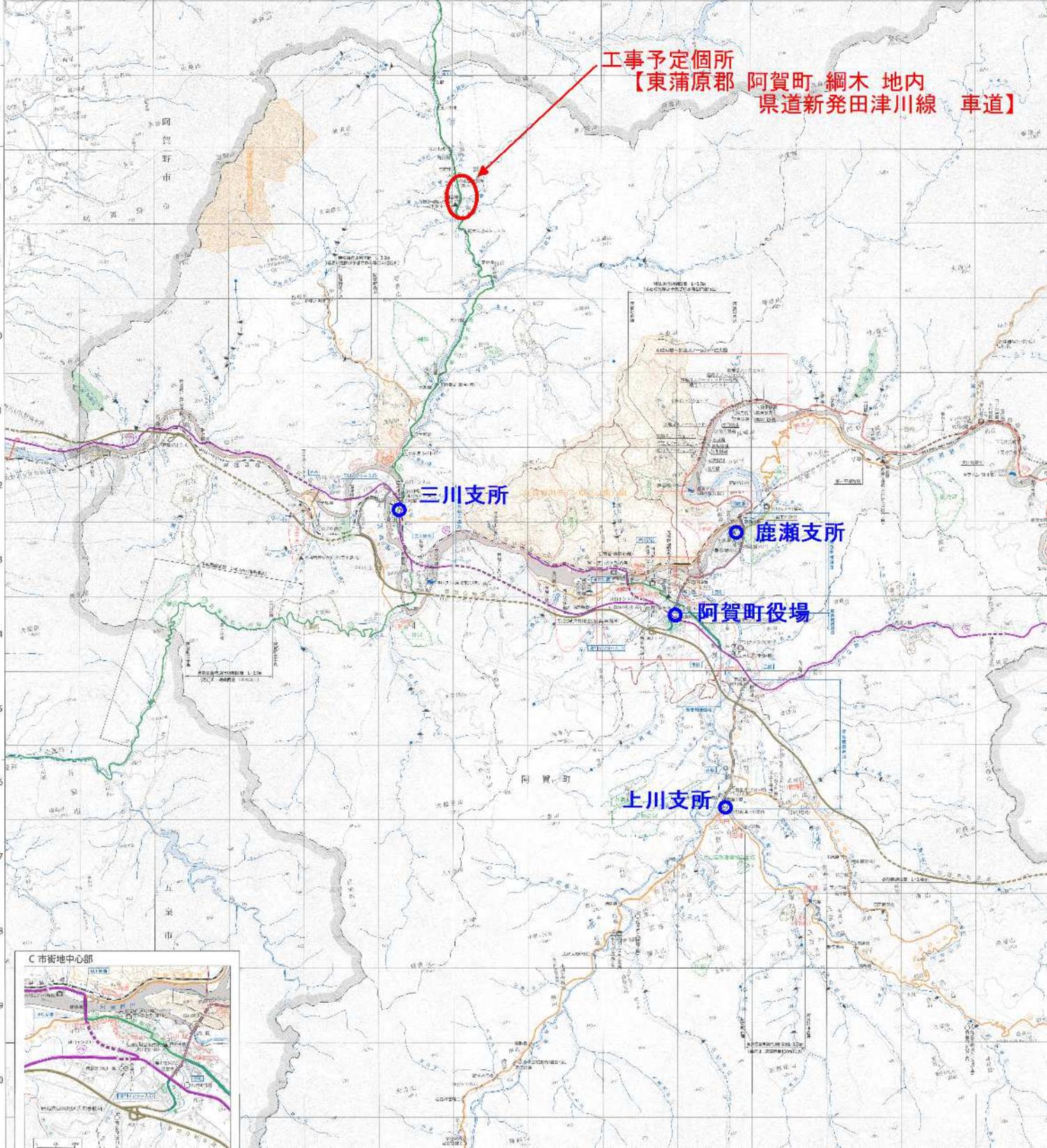
				課長		課長補佐		主任・係長		審査者		検算		設計者	
--	--	--	--	----	--	------	--	-------	--	-----	--	----	--	-----	--

<p>工事名称 綱木水道施設 配水管布設第16次工事</p>		<p>工事番号 R7 綱木簡水第3号</p>
<p>工事費総額 ¥ XXXXXXXXXX</p> <hr/> <p>(内訳) 工事価格 ¥ XXXXXXXXXX</p> <p>消費税 ¥ XXXXXXXXXX</p>		
<p>発注者名 阿賀町水道事業管理者 阿賀町長 神田一秋</p> <p>工 期</p> <p>工事場所 阿賀町 綱木 (綱木区) 地内</p> <p>場所名称 阿賀町 綱木 (綱木区) 地内</p>	<p>工事種類： 水道工事(水道実務必携基準)</p> <p>工種区分： 開削工事及び小口径推進工事等</p>	
<p>工事概要 当初設計</p> <p>◎配水管布設工</p> <p>高性能ポリエチレン管 φ150 L=98.1m</p> <p>高性能ポリエチレン管 φ100 L=10.3m</p> <p>高性能ポリエチレン管 φ75 L=53.2m</p> <p>高性能ポリエチレン管 φ50 L= 3.0m</p> <p>◎機能補償工事</p> <p>給水装置機能補償工事 N=6箇所</p>	<p>変更設計</p>	

工事予定位置図



工事予定箇所
【東蒲原郡 阿賀町 綱木 地内
県道新発田津川線 車道】



工事仕様総括

本工事は「新潟県土木工事標準仕様書」及び添付の「特記仕様書等」により施工すること。
 また、配水管等の施工については、日本水道協会が発行する「水道工事標準仕様書」によるものとする。
 本工事に係る工事書類については、新潟県土木部の【工事書類作成マニュアル】に準じて作成すること。

施工条件総括表

下記項目、事項のうち○印欄は工事施工にあたって制約等を受けることになるので明示する。
 なお、明示事項に変更が生じた場合、明示されていない制約等が発生した時は、発注者と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

明示項目	施工条件
○ I 工程関係	1. 関連する別途工事あり 新潟県が発注する県道改良工事区域内での水道管理設工事となります。
	2. 施工時期、時間、方法の制限あり ・時 期： ・時 間： ・方 法：
	3. 関係機関協議による工程条件あり ・協議内容： 上記県道改良工事請負業者との工程調整 ・完了予定時期： 道路改良工事の工程内
	4. その他
II 用地関係 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">該当する事項無</div>	1. 工事用地等の未処理部分あり ・処理見込時期： ・区 間：
	2. 仮設ヤードの指定あり ・場 所： ・期 間：
	3. その他
○ III 公害対策関係	1. 公害防止の制限あり（騒音・振動、排出ガス、粉じん、水質等） ・施工方法： ・作業時間：
	2. 家屋等の調査の必要性あり ・方 法： ・範 囲：
	○ 3. その他 ・機械の仕様は排出ガス対策型とする。
○ IV 安全対策関係	○ 1. 交通安全施設等の指定あり ・交通誘導員 2人体制 （当初設計では24人を計上しています。） ・その他施設：
	2. 近接作業制限あり（鉄道、ガス、水道、電気、電話等） ・内 容： ・工法制限： ・作業時間制限：
	3. 発破作業あり ・保安設備及び保安要員： ・防護工： ・作業時間制限：
	4. 防護施設（落石、雪崩、土砂崩壊等） ・内 容：
	5. その他

明示項目	施工条件
V 工事用道路関係 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">該当する事項無</div>	1. 一般道路を搬入路としての制限あり ・搬入経路： ・期 間： ・使用後の措置： 2. 一般道路の占用 ・期 間： ・規制条件： ・時間制限： 3. 仮設道路設置 ・工法指定の有無： ・用地関係： ・安全施設： ・工事完了後の「存置」または「撤去」 4. その他
VI 仮設備関係 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">該当する事項無</div>	1. 仮設備の指定あり 2. 仮設備の条件指定あり 3. 仮設備の転用、兼用あり ・工 種： ・内 容： 4. イメージアップあり ・内 容： 5. その他
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">VII</div> 残土・産業廃棄物関係	別紙「建設副産物特記仕様書」のとおり
VIII 工事支障 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">該当する事項無</div>	1. 占用支障物件あり（電気、電話、水道、ガス等） ・内 容： ・移設、撤去、防護方法等： ・時 期： 2. 占用物件重複施工あり ・内 容： 3. その他
IX 排水工 （濁水処理含む）	1. 濁水、湧水処理の特別な対策あり ・内 容：
X 薬液注入関係	1. 薬液注入工法あり ・別紙条件明示による
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">XI</div> その他	1. 現場発生材あり ・品 名： ・納入場所： 2. 支給品及び貸与品あり ・品 名： ・納入場所： 3. 品質証明の対象工事 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;">4.</div> その他 ・施工計画書を提出すること

明示項目	施工条件				
<p>X II 排出ガス対策型建設機械</p>	<p>1. 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。</p> <p>排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」又はこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業、或いはこれと同等の開発目標で実施された建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着（黒煙浄化装置付）することで、排出ガス対策型建設機械と同等とみなす。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。</p> <p>排出ガス対策型建設機械、或いは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督職員に提出するものとする。</p> <table border="1" data-bbox="475 568 1474 1207"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 568 1209 607">機 種</th> <th data-bbox="1209 568 1474 607">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 607 1209 1207"> <p>一般工事用建設機械</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット <p>以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの</p> <p>（油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバーササーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・ホイールクレーン </td> <td data-bbox="1209 607 1474 1207"> <p>ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械に限る。</p> </td> </tr> </tbody> </table>	機 種	備 考	<p>一般工事用建設機械</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット <p>以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの</p> <p>（油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバーササーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・ホイールクレーン 	<p>ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械に限る。</p>
機 種	備 考				
<p>一般工事用建設機械</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット <p>以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの</p> <p>（油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバーササーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・ホイールクレーン 	<p>ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械に限る。</p>				
<p>X III 施工方法等</p>	<p>・施工条件総括表、図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問解答書に特別に定める場合を除き、仮設、施工方法、その他工事目的物を完成するために必要な手段は、請負者の責任において定める。（建設工事請負基準約款1条第3項による）</p>				

建設副産物特記仕様書

1. 再生材の利用

下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

再生資材名	規格	使用箇所	再資源化施設名・所在地	備考
無し				

2. 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

発注機関	工事名	発生場所	施工会社名・連絡先	備考
無し				

3. 建設発生土の処理（再利用）

工事の施工により発生する建設発生土は、下記の場所に搬出すること。

受入工事名/施設名称	三川農業振興公社向			
工事場所/施設所在地	阿賀町新谷269番地			
連絡先	0254-92-5765			
受入時間	日中			
受入費用	無し			
仮置場所の有無	無し			
備考				

4. 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記の場所に搬出するものとし積算している。

搬出する廃棄物名	Co廃材	AS廃材		
処理施設名称	(株) 小林建材	本間道路(株)五泉舗材工場		
施設所在地	五泉市南田中1394-1	五泉市論瀬8820		
連絡先	0250-58-6825	0250-42-5438		
受入時間				
受入費用				
備考	1,500円/t	2,000円/t		

上表は積算上の条件であり、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、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

5. 建設リサイクル法の対象工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化が完了した時は、法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

6. 自ら産業廃棄物を運搬・処理する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

7. 協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定によりがたい場合は、速やかに発注者に報告し、協議すること。

別紙 2

「週休 2 日適用工事(現場閉所)」 (令和 7 年 4 月) 特記仕様書

本工事は、受注者が工事着手前に発注者に対して月単位の週休 2 日 (現場閉所) に取り組む旨を協議した上で工事を実施する「週休 2 日適用工事(現場閉所)」受注者希望方式の対象案件である。なお、通期の週休 2 日 (現場閉所) について、受注者は協議にかかわらず取り組むものとする。

通期の 4 週 8 休以上 (現場閉所率 28.5% (8 日/28 日) 以上の水準に達する状態) を前提に、補正対象経費に通期の週休 2 日補正係数を乗じて予定価格を作成している。

受注者は、「「週休 2 日適用工事(現場閉所)」 (令和 6 年 10 月) 実施要領」に基づき、月単位の週休 2 日 (現場閉所) の取組の希望の有無を工事着手前に、監督員と打合せ簿により協議するものとする。

現場閉所の達成状況より、月単位を希望して月単位の 4 週 8 休以上を達成した場合は、月単位の週休 2 日補正係수에設計変更する。月単位を希望して月単位の 4 週 8 休に満たない場合、月単位を希望せずに月単位の 4 週 8 休以上を達成した場合は、通期の週休 2 日補正係数のままとする。通期の 4 週 8 休に満たない場合は、補正分を減額変更するものとする。

(参考)

県要領の電子データは、新潟県ホームページから入手できるので参考とすること。

(<https://www.pref.niigata.lg.jp/gijutsu/1356857978573.html>)

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適性かつ迅速な見積りに資するための資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

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	0					
	E 消費税相当額	0					
	F 契約額	0					
	G 増減						
請負比率	0	B=A×0.1 C=A+B D=Aに対する応札額 E=D×0.1 F=D+E	B1=A1×0.1 C1=A1+B1 D1=A1に対する応札額 E1=D1×0.1 F1=D1+E1	B2=A2×0.1 C2=A2+B2 D2=A2に対する応札額 E2=D2×0.1 F2=D2+E2	B3=A3×0.1 C3=A3+B3 D3=A3に対する応札額 E3=D3×0.1 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×H = ×0 =	D 2 算出	= A2×H = ×0 =	D 3 算出	= A3×H = ×0 =

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	020 津川1 (15 新潟県) 2026-01-20		
	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	補正なし 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 補正なし する		

諸経費

[工事種類]	]	水道工事(水道実務必携基準)	-----	
[工種区分]	]	開削工事及び小口径推進工事等	-----	
[経費年度]	]	2025	-----	
[共通仮設費補正]	]	1.2	-----	一般交通等の影響あり②, 小数第4位止め, 四捨五入
[共通仮設費補正(週休)]	]	1.02	-----	週休2日(通期), 小数第4位止め, 四捨五入
[現場環境改善費区分]	]	-----	-----	計算しない
[共通仮設費補正(被災地)]	]	1	-----	補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入
[現場管理費補正(被災地)]	]	1	-----	補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入
[現場管理費補正(工事場所)]	]	1.1	-----	一般交通等の影響あり②, 小数第4位止め, 四捨五入
[現場管理費補正(週休)]	]	1.03	-----	週休2日(通期), 小数第4位止め, 四捨五入
[現場管理費補正(緊急工事)]	]	-----	-----	補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入
[現場管理費補正(冬期)]	]	-----	-----	補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入
[現場管理費補正(真夏日)]	]	-----	-----	補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入
[一般管理費補正(前払金支出割合)]	]	1	-----	補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入
[一般管理費補正(契約保証)]	]	0.0004	-----	金銭的保証を必要, 小数第4位止め, 四捨五入
[直工に含まれる管材費]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[支給品に含まれる管材費]	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[対象管材費 れる管材費額]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て, (経費計算対象に含ま
[準備費に含まれる処分費]	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[対象処分費 れる処分費額]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て, (経費計算対象に含ま
[機器費 器費)	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て, (下水工事機械設備機
[桁等購入費]	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て

諸経費

[支給品等(一般材料費)	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[支給品等(別途製作の制作費)	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[支給品等(電力)	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[無償貸付機械評価額	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[事業損失防止施設費	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[鋼橋門扉等工場原価	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[直工に含まれる現場発生品	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[現場発生品 発生品を含む)	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て, (直工に含まれる現場
[支給品等(共通仮設費)	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[現場管理費対象外(共通仮設費)	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[直接工事費	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[うち材料費	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[うち労務費	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[共通仮設費率額	]	██████████	-----	自動計算, 整数4位(1千円)止め, 切り捨て
[共通仮設費対象額	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[共通仮設費率	]	██████████	-----	自動計算, 小数第4位止め, 四捨五入
[現場環境改善費率額	]	-----	-----	計算しない
[現場環境改善費対象額	]	-----	-----	計算しない
[現場環境改善費率	]	-----	-----	計算しない
[共通仮設費積上額	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[共通仮設費計	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[純工事費	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[現場管理費率額	]	██████████	-----	自動計算, 整数4位(1千円)止め, 切り捨て
[現場管理費対象額	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[現場管理費率	]	██████████	-----	自動計算, 小数第4位止め, 四捨五入

諸経費

[現場管理費積上額]	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[現場管理費計]	]	██████████	-----	自動計算, 整数4位(1千円)止め, 切り捨て
[うち法定福利費の事業主負担額]	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[うち建退共制度の掛金]	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[工事原価]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[うち安全衛生経費]	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[一般管理費率額]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[一般管理費対象額]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[一般管理费率]	]	██████████	-----	自動計算, 小数第4位止め, 四捨五入
[契約保証費]	]	-----	-----	一般管理費等に含まれる, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[一般管理費調整額]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[一般管理費等計]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[その他工事費用]	]	-----	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[工事価格]	]	██████████	-----	自動計算, 整数5位(1万円)止め, 切り捨て
[消費税]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[消費税率]	]	10%	-----	自動計算, 小数第2位止め, 四捨五入
[工事費計]	]	██████████	-----	自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て
[工事落札額]	]	-----	-----	計算しない
[請負比率]	]	-----	-----	計算しない
[落札額消費税]	]	-----	-----	計算しない
[工事請負額]	]	-----	-----	計算しない

諸経費計算根拠

■経費区分

【工事区分】 = 開削工事及び小口径推進工事等

【経費年度】 = 2025

■直接工事費など

【直接工事費】 = ██████████

【対象管材費】 = (〈直工に含まれる管材費〉 + 〈支給品に含まれる管材費〉) * 0.5
= (████████ + 0) * 0.5
= ██████████

【処分費合計】 = 〈直工に含まれる処分費〉 + 〈準備費に含まれる処分費〉
= ██████████ + 0
= ██████████

【処分費上限1】 = (〈直接工事費〉 - 〈直工に含まれる管材費〉 + 〈対象管材費〉) * 0.03
= (████████ - ██████████ + ██████████) * 0.03
= ██████████

【処分費上限2】 = 30,000,000

【対象処分費】 = ██████████ (処分費上限を超えていないため、処分費全額を率計算の対象とする)

【処分費超過額】 = 〈処分費合計〉 - 〈対象処分費〉
= ██████████ - ██████████
= ██████████

諸経費計算根拠

■ 共通仮設費

$$\begin{aligned} \text{【共通仮設費対象額】} &= \langle \text{直接工事費} \rangle - \langle \text{直工に含まれる管材費} \rangle + \langle \text{対象管材費} \rangle \\ &= \blacksquare - \blacksquare + \blacksquare \\ &= \blacksquare \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【補正前共通仮設費率】} &= \text{最低率} (\text{対象額 } \blacksquare \leq 10,000,000 \text{ のため}) \\ &= \blacksquare \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【共通仮設費率】} &= (\langle \text{補正前共通仮設費率} \rangle * \langle \text{共通仮設費補正} \rangle) * \langle \text{週休補正} \rangle \\ &= (\blacksquare * 1.2) * 1.02 \\ &= \blacksquare \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【共通仮設費率額】} &= \langle \text{共通仮設費対象額} \rangle * \langle \text{共通仮設費率} \rangle \\ &= \blacksquare * \blacksquare \\ &= \blacksquare \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【共通仮設費計】} &= \langle \text{共通仮設費率額} \rangle + \langle \text{共通仮設費積上額} \rangle + \langle \text{現場環境改善費率額} \rangle \\ &= \blacksquare + \blacksquare + 0 \\ &= \blacksquare \end{aligned}$$

■ 現場管理費

$$\begin{aligned} \text{【純工事費】} &= \langle \text{直接工事費} \rangle + \langle \text{共通仮設費計} \rangle \\ &= \blacksquare + \blacksquare \\ &= \blacksquare \end{aligned}$$

諸経費計算根拠

【現場管理費対象額】 = <純工事費> - <直工に含まれる管材費> + <対象管材費>

= [] - [] + []

= []

【補正前現場管理费率】 = 最低率(対象額 [] <= 10,000,000 のため)

= []

【現場管理费率】 = (<補正前現場管理费率> * <工事場所補正> + <緊急工事補正> + <冬期補正> + <真夏日補正>) * <週休補正>

= ([] * 1.1 + 0 + 0 + 0) * 1.03

= []

【現場管理费率額】 = <現場管理費対象額> * <現場管理费率>

= [] * []

= []

【現場管理費積上額】 = 0

【現場管理費計】 = <現場管理费率額> + <現場管理費積上額>

= [] + 0

= []

■ 一般管理費

【一般管理費対象額】 = <工事原価>

= []

= []

諸経費計算根拠

$$\begin{aligned} \text{【補正前一般管理费率】} &= (-4.97802 * \log(\langle \text{一般管理費対象額} \rangle) + 56.92101) * 0.01 \\ &= (-4.97802 * \log(\text{■}) + 56.92101) * 0.01 \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【一般管理费率】} &= \langle \text{補正前一般管理费率} \rangle * \langle \text{一般管理費補正前払金支出割合補正} \rangle + \langle \text{一般管理費補正契約保証補正} \rangle \\ &= \text{■} * 1 + 0.0004 \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【一般管理费率額】} &= \langle \text{一般管理費対象額} \rangle * \langle \text{一般管理费率} \rangle \\ &= \text{■} * \text{■} \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

$$\text{【その他工事費用】} = 0$$

$$\begin{aligned} \text{【一般管理費等計】} &= \langle \text{一般管理费率額} \rangle + \langle \text{一般管理費調整額} \rangle \\ &= \text{■} + (-\text{■}) \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

■ 工事価格

$$\begin{aligned} \text{【工事価格】} &= \langle \text{工事原価} \rangle + \langle \text{一般管理費等計} \rangle + \langle \text{その他工事費用} \rangle \\ &= \text{■} + \text{■} + 0 \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【消費税】} &= \langle \text{工事価格} \rangle * \langle \text{消費税率} \rangle \\ &= \text{■} * 0.1 \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

諸経費計算根拠

【工事費計】 = <工事価格> + <消費税>

= +

=

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
水道施設(週休2日(通期))	1	式		■■■■■	管:■■■■■/処:■■■■■
配水管布設(週休2日(通期))	1	式		■■■■■	管:■■■■■/処:■■■■■
配水管HPPE φ150mm・φ100mm・φ75mm・φ50mm布設(週休2日(通期))	1	式		■■■■■	管:■■■■■/処:■■■■■
資材費	1	式		■■■■■	内訳第1号 管:■■■■■
労務費(週休2日(通期))	1	式		■■■■■	内訳第2号 ■■■■■ ■■■■■
土木費(仮復旧)(週休2日(通期))	1	式		■■■■■	内訳第3号 処:■■■■■
給水管(サドル~甲止水栓)(週休2日(通期))	1	式		■■■■■	管:■■■■■/処:■■■■■
資材費	1	式		■■■■■	内訳第4号 管:■■■■■
労務費(週休2日(通期))	1	式		■■■■■	内訳第5号 ■■■■■ ■■■■■

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【 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		■■■■■	
技術管理費(完全週休2日)(週休2日(通期))	1	式		■■■■■	内訳第8号
【 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 】				■■■■■	

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費率額	1	式		[REDACTED]	[REDACTED]*[REDACTED]
【 調整前工事価格 】				[REDACTED]	
【 工事価格 】				[REDACTED]	調整額 = - [REDACTED]
【 消費税等相当額 】				[REDACTED]	[REDACTED]*0.1
【 工事費計 】				[REDACTED]	

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用ボリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径150mm	16	本	■■■■■	■■■■■	建2025年10月291頁■■■■■円 積2025年10月427頁■■■■■円 管:■■■■■
水道配水用ボリエチレン管 直管 フレンエント 呼び径150mm	3	本	■■■■■	■■■■■	建2025年10月291頁■■■■■円 積2025年10月427頁■■■■■円 管:■■■■■
水道配水用ボリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径100mm	1	本	■■■■■	■■■■■	建2025年10月291頁■■■■■円 積2025年10月427頁■■■■■円 管:■■■■■
水道配水用ボリエチレン管 直管 フレンエント 呼び径100mm	1	本	■■■■■	■■■■■	建2025年10月291頁■■■■■円 積2025年10月427頁■■■■■円 管:■■■■■
水道配水用ボリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径75mm	9	本	■■■■■	■■■■■	建2025年10月291頁■■■■■円 積2025年10月427頁■■■■■円 管:■■■■■
水道配水用ボリエチレン管 直管 フレンエント 呼び径75mm	2	本	■■■■■	■■■■■	建2025年10月291頁■■■■■円 積2025年10月427頁■■■■■円 管:■■■■■
水道配水用ボリエチレン管 直管 フレンエント 呼び径50mm	1	本	■■■■■	■■■■■	建2025年10月291頁■■■■■円 積2025年10月427頁■■■■■円 管:■■■■■
水道配水用 EFチース 両受 径150×150	1	個	■■■■■	■■■■■	建2025年10月292頁■■■■■円 積2025年10月428頁■■■■■円 管:■■■■■
水道配水用 EFチース 両受 径150×100	1	個	■■■■■	■■■■■	建2025年10月292頁■■■■■円 積2025年10月428頁■■■■■円 管:■■■■■

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用 EFチーフ 両受 径150×75	1	個			建2025年10月292頁 円 積2025年10月428頁 円 管: 円
水道配水用 EF11 1/4度 両受 径150	2	個			建2025年10月292頁 円 積2025年10月428頁 円 管: 円
水道配水用 EFソケット 両受 径150	7	個			建2025年10月292頁 円 積2025年10月428頁 円 管: 円
水道配水用 EFソケット 両受 径100	2	個			建2025年10月292頁 円 積2025年10月428頁 円 管: 円
水道配水用 EFソケット 両受 径75	6	個			建2025年10月292頁 円 積2025年10月428頁 円 管: 円
水道配水用 EFソケット 両受 径50	1	個			建2025年10月292頁 円 積2025年10月428頁 円 管: 円
水道配水用 レテューサ スレコット 径150×100	1	個			建2025年10月999頁 円 積2025年10月427頁 円 管: 円
水道配水用 EFレテューサ 片受 径100×75	1	個			建2025年10月999頁 円 積2025年10月429頁 円 管: 円
水道配水用 EFレテューサ 片受 径75×50	1	個			建2025年10月999頁 円 積2025年10月429頁 円 管: 円

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
EF 90° エルボ 50	4	個	9,460	■	阿賀町上下水道課調査単価 管: ■
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 150	3	基	307,000	■	阿賀町上下水道課調査単価 管: ■
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 100	1	基	186,000	■	阿賀町上下水道課調査単価 管: ■
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 75	2	基	148,000	■	阿賀町上下水道課調査単価 管: ■
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 50	1	基	137,000	■	阿賀町上下水道課調査単価 管: ■
同上座台 (コンクリート平板) 300×300×60	7	個	4,000	■	阿賀町上下水道課調査単価
仕切弁筐 φ 387, H=580~780 DP=0.70m	3	組	106,000	■	阿賀町上下水道課調査単価
仕切弁筐 φ 387, H=770~1165 DP=0.90m	4	組	119,000	■	阿賀町上下水道課調査単価
同上座台 (ハイブラ座台)	7	個	10,000	■	阿賀町上下水道課調査単価

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
P管帽 PK 呼び径 150	1	個	78,600	■■■■■	阿賀町上下水道課調査単価 管:■■■■■
P管帽 PK 呼び径 100	1	個	49,600	■■■■■	阿賀町上下水道課調査単価 管:■■■■■
P管帽 PK 呼び径 75	1	個	35,400	■■■■■	阿賀町上下水道課調査単価 管:■■■■■
埋設標識シート W=150mm アルミダブル 50m/巻	3.17	巻	43,300	■■■■■	阿賀町上下水道課調査単価
【 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
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(通期)) 呼び径150mm	95.1	m			代価第1号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(通期)) 呼び径100mm	9.4	m			代価第2号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(通期)) 呼び径75mm	51.7	m			代価第3号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(通期)) 呼び径50mm	2.4	m			代価第4号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期)) 呼び径150mm 1口継手	26	箇所			代価第5号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期)) 呼び径150mm 2口継手	7	箇所			代価第6号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期)) 呼び径100mm 1口継手	1	箇所			代価第7号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期)) 呼び径100mm 2口継手	2	箇所			代価第8号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期)) 呼び径75mm 1口継手	10	箇所			代価第9号

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期)) 呼び径75mm 2口継手	6	箇所			代価第10号
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期)) 呼び径50mm 2口継手	5	箇所			代価第11号
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(通期)) 呼び径150mm	1	口			代価第12号
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(通期)) 呼び径100mm	1	口			代価第13号
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(週休2日(通期)) 呼び径75mm	1	口			代価第14号
ポリエチレン管切断工(週休2日(通期)) 呼び径150mm	7	口			代価第15号
ポリエチレン管切断工(週休2日(通期)) 呼び径100mm	2	口			代価第16号
ポリエチレン管切断工(週休2日(通期)) 呼び径75mm	4	口			代価第17号
ポリエチレン管切断工(週休2日(通期)) 呼び径50mm	3	口			代価第18号

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工(週休2日(通期)) 呼び径150mm	3	基			代価第19号
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工(週休2日(通期)) 呼び径100mm以下	4	基			代価第20号
ねじ式弁筐設置工(週休2日(通期)) A,B形 1号 底版使用する	7	箇所			代価第21号
管明示シート工(手間のみ)(週休2日(通期))	158.6	m			代価第22号
【 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(週休2日(通期)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	110	m			施工第1号
舗装版直接掘削工(ハックホ) (週休2日(通期)) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	33	m2			代価第23号 【水道事業実務必携(R4)】第二編-第1章-第1節
ハックホ掘削積込工(週休2日(通期)) ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	90	m3			代価第24号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックホ) (週休2日(通期)) ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用骨材 砂(洗い)(荒目)	60	m3			代価第25号 【水道事業実務必携(R4)】第二編-第1章-第1節
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期)) 2層仕上げ 仕上り厚25cm クラッシャーラン	92	m2			代価第26号 【水道事業実務必携(R4)】第二編-第1章-第1節
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期)) 1層仕上げ 仕上り厚15cm クラッシャーラン 40mm	2	m2			代価第27号
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期)) 1層仕上げ 仕上り厚17cm クラッシャーラン 40mm	5	m2			代価第28号
上層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期)) 1層仕上げ 仕上り厚14cm 粒度調整碎石 40mm	28	m2			代価第29号
舗装工(人力施工)(週休2日(通期)) 車道及び路肩 仕上り厚5cm フライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)	28	m2			代価第30号

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装工(人力施工)(週休2日(通期))					代価第31号
歩道 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)	5	m2			
発生土運搬工(週休2日(通期))					代価第32号
ダンプトラック4t積 ハックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 4.5km以下 タイヤ良好	90	m3			
整地(週休2日(通期))					施工第2号
残土受入れ地での処理,-,-	90	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(通期))【AS塊】					代価第33号
ダンプトラック4t積 ハックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 4.5km以下 タイヤ良好	2	m3			
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工(週休2日(通期))【AS塊】					代価第34号
仮置場～処分場	2	m3			処:
【 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
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径20mm	15.1	m			建2025年10月686頁193円 積2025年10月833頁163円 管:
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径25mm	13.5	m			建2025年10月686頁299円 積2025年10月833頁253円 管:
EFサドル付分水栓 150×20	3	個	46,500		阿賀町上下水道課調査単価 管:
EFサドル付分水栓 150×25	3	個	48,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE分止水栓用ソケット 回転 20	6	個	5,060		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE分止水栓用ソケット 回転 25	6	個	7,530		阿賀町上下水道課調査単価 管:
止水栓 甲型 (キーハンドル) 20	3	個	7,040		阿賀町上下水道課調査単価 管:
止水栓 甲型 (キーハンドル) 25	3	個	9,680		阿賀町上下水道課調査単価 管:
止水栓筐 樹脂製 青色 75×450	6	個	3,550		阿賀町上下水道課調査単価

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管据付工(週休2日(通期)) 呼び径20mm	15.1	m			代価第35号
ポリエチレン管据付工(週休2日(通期)) 呼び径25mm	13.5	m			代価第36号
ポリル分水栓建込み工(週休2日(通期)) ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm	3	箇所			代価第37号
ポリル分水栓建込み工(週休2日(通期)) ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm	3	箇所			代価第38号
止水栓取付け工(週休2日(通期)) PP用 呼び径20mm 止水栓及び管取付	3	箇所			代価第39号
止水栓取付け工(週休2日(通期)) PP用 呼び径25mm 止水栓及び管取付	3	箇所			代価第40号
ポリエチレン管切断工(週休2日(通期)) 呼び径20mm	3	口			代価第41号
ポリエチレン管切断工(週休2日(通期)) 呼び径25mm	3	口			代価第42号
管明示シート工(手間のみ)(週休2日(通期))	28.6	m			代価第22号

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(週休2日(通期)) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	20	m			施工第3号
舗装版切断(週休2日(通期)) コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	2	m			施工第4号
舗装版直接掘削積込工(ハックホ) (週休2日(通期)) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	5	m2			代価第43号
舗装版直接掘削積込工(小型ハックホ) (週休2日(通期)) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.08m3[平積0.06m3]	1	m2			代価第44号
構造物とりこわし(完全週休2日) 無筋構造物 人力施工 昼間施工 時間の制約…なし	0.1	m3			代価第45号
ハックホ掘削積込工(週休2日(通期)) ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	10	m3			代価第24号
小型ハックホ掘削積込工(週休2日(通期)) ハックホ 山積0.08m3[平積0.06m3]	1	m3			代価第46号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックホ) (週休2日(通期)) ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用骨材 砂(洗い) (荒目)	6	m3			代価第25号 【水道事業実務必携(R4)】 第二編-第1章-第1節
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・小型ハックホ) (週休2日(通期)) ハックホ 山積0.08m3[平積0.06m3] 発生土	1	m3			代価第47号

施工内訳表

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期)) 2層仕上げ 仕上り厚25cm 0	14	m2			代価第48号 【水道事業実務必携(R4)】第二編-第1章-第1節
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期)) 1層仕上げ 仕上り厚10cm クラッシャーラン 40mm	1	m2			代価第49号
上層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期)) 1層仕上げ 仕上り厚14cm 粒度調整砕石 40mm	5	m2			代価第29号
舗装工(人力施工)(週休2日(通期)) 車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)	5	m2			代価第30号
舗装工(人力施工)(週休2日(通期)) 車道及び路肩 仕上り厚5cm プライムコート 砂散布あり ⑨密粒度アスコン(13F)	1	m2			代価第50号
コンクリート(週休2日(通期)) 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%, -, 一般養生, -, 有り, -	0.03	m3			施工第5号
発生土運搬工(週休2日(通期)) タンクトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 4.5km以下 代良好	10	m3			代価第32号
発生土運搬工(週休2日(通期)) タンクトラック2t積 バックホウ山積0.08m3[平積0.06m3] DID区間なし 4.0km以下 代良好	0.1	m3			代価第51号
整地(週休2日(通期)) 残土受け入れ地での処理, -, -	10	m3			施工第6号

施工内訳表

式

名称・規格など	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（週休2日（通期））【AS塊】 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 天代良好	0.2	m3			代価第33号
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬工（週休2日（通期））【AS塊】 仮置場～処分場	0.2	m3			代価第34号 処：
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬工（週休2日（通期））【AS塊】 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m3[平積0.06m3] DID区間なし 4.0km以下 天代良好	0.03	m3			代価第52号
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬工（週休2日（通期））【AS塊】 仮置場～処分場	0.03	m3			代価第34号 処：
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬工（週休2日（通期））【Co塊】 ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m3[平積0.06m3] DID区間なし 4.0km以下 天代良好	0.03	m3			代価第53号
アスファルト塊・コンクリート塊（無筋）運搬工（週休2日（通期））【Co塊】 仮置場～処分場	0.03	m3			代価第54号 処：
【 合計 】	1	式			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(通期))
呼び径100mm

施工代価表

代価第2号

頁0027

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.12	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.2	人	■	■	県土木 R8.01
【 合計 】	10	m		■	
【 単位当り 】	1	m		■	

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(通期))
呼び径75mm

施工代価表

代価第3号

頁0028

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.1	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.18	人	■	■	県土木 R8.01
【 合計 】	10	m		■	
【 単位当り 】	1	m		■	

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(週休2日(通期))
呼び径50mm

施工代価表

代価第4号

頁0029

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.1	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.18	人	■	■	県土木 R8.01
【 合計 】	10	m		■	
【 単位当り 】	1	m		■	

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期))
 呼び径150mm 1口継手

施工代価表

代価第5号

頁0030

1箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.098	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.098	人	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	労務費の14%を上限とする
【 合計 】	1	箇所		■	
【 単位当り 】	1	箇所		■	

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期))
呼び径150mm 2口継手

施工代価表

代価第6号

頁0031

1箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.14	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.14	人	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	労務費の14%を上限とする
【 合計 】	1	箇所		■	
【 単位当り 】	1	箇所		■	

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期))
 呼び径100mm 1口継手

施工代価表

代価第7号

頁0032

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.084	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.084	人	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	労務費の14%を上限とする
【 合計 】	1	箇所		■	
【 単位当り 】	1	箇所		■	

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期))
 呼び径100mm 2口継手

施工代価表

代価第8号

頁0033

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.12	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.12	人	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	労務費の14%を上限とする
【 合計 】	1	箇所		■	
【 単位当り 】	1	箇所		■	

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期))
呼び径75mm 1口継手

施工代価表

代価第9号

頁0034

1箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.056	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.056	人	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	労務費の14%を上限とする
【 合計 】	1	箇所		■	
【 単位当り 】	1	箇所		■	

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期))
呼び径75mm 2口継手

施工代価表

代価第10号

頁0035

1箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.08	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.08	人	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	労務費の14%を上限とする
【 合計 】	1	箇所		■	
【 単位当り 】	1	箇所		■	

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(週休2日(通期))
呼び径50mm 2口継手

施工代価表

代価第11号

頁0036

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.08	人			
普通作業員(週休2日(通期))	0.08	人			県土木 R8.01
諸雑費	1	式			労務費の14%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(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.05	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.05	人	■	■	県土木 R8.01
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(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.04	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.04	人	■	■	県土木 R8.01
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(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.04	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.04	人	■	■	県土木 R8.01
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		■	

ホリエルン管切断工(週休2日(通期))
呼び径150mm

施工代価表

代価第15号

頁0040

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.02	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.02	人	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	労務費の7%を上限とする
【 合計 】	1	口		■	
【 単位当り 】	1	口		■	

ホリエチン管切断工(週休2日(通期))
呼び径100mm

施工代価表

代価第16号

頁0041

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.02	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.02	人	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	労務費の7%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(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.01	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.01	人	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	労務費の7%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(週休2日(通期))
呼び径50mm

施工代価表

代価第18号

頁0043

1口当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.01	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.01	人	■	■	県土木 R8.01
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(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.04	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.06	人	■	■	県土木 R8.01
トラック運転費[クレーン装置付](週休2日(通期)) 4~4.5t積 2.9t吊	0.49	h	■	■	代価第5000号
【 合計 】	1	基		■	
【 単位当り 】	1	基		■	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.03	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.05	人	■	■	県土木 R8.01
トラック運転費[クレーン装置付](週休2日(通期)) 4~4.5t積 2.9t吊	0.4	h	■	■	代価第5000号
【 合計 】	1	基		■	
【 単位当り 】	1	基		■	

舗装版直接掘削工(ハックホ) (週休2日(通期))
 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第23号

頁0048

【水道事業実務必携(R4)】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(週休2日(通期))	0.42	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	0.63	人			県土木 R8.01
ハックホ運転費[標準型・排対型(2次)](週休2日(通期)) 山積0.28m3[平0.2]	3.35	h			代価第5001号
諸雑費	1	式			端数処理
【合計】	100	m2			
【単位当り】	1	m2			

バックホウ掘削積込工(週休2日(通期))
 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第24号

頁0049

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(週休2日(通期))	1.9	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	5	人			県土木 R8.01
バックホウ運転(週休2日(通期)) 山積0.28m3[平積0.2m3]	11.1	h			代価第5002号
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (週休2日(通期))
 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用骨材 砂(洗い)(荒目)

施工代価表

代価第25号

頁0050

【水道事業実務必携(R4)】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(週休2日(通期))	2.5	人			県土木 R8.01 埋め戻し
普通作業員(週休2日(通期))	3.8	人			県土木 R8.01 埋め戻し
普通作業員(週休2日(通期))	3	人			県土木 R8.01 タンパ 締固め
バックホ運転(週休2日(通期)) 山積0.28m3[平積0.2m3]	7.6	h			代価第5003号 投入
タンパ 運転(週休2日(通期))	3	日			代価第5004号 タンパ 締固め
コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目	133	m3			県土木 R8.01 コス率0.33
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期))
 2層仕上げ 仕上り厚25cm クラッシュラン

施工代価表

代価第26号

頁0051

【水道事業実務必携(R4)】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(週休2日(通期))	1.56	人			県土木 R8.01 0.78*2
クラッシュラン 40mm	31.75	m3			県土木 R8.01 100*(25/100)*(1+0.27)
クンパ ^o 運転(週休2日(通期))	0.9	日			代価第5005号 0.45*2
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期))
 1層仕上げ 仕上り厚15cm クラッシャーラン 40mm

施工代価表

代価第27号

頁0052

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(週休2日(通期))	0.78	人	■	■	県土木 R8.01
クラッシャーラン 40mm	19.05	m3	■	■	県土木 R8.01
クマハ 運転(週休2日(通期))	0.45	日	■	■	代価第5006号
諸雑費	1	式		■	端数処理
【 合計 】	100	m2		■	
【 単位当り 】	1	m2		■	

下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期))
 1層仕上げ 仕上り厚17cm クラッシャーラン 40mm

施工代価表

代価第28号

頁0053

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(週休2日(通期))	0.78	人	■	■	県土木 R8.01
クラッシャーラン 40mm	21.59	m3	■	■	県土木 R8.01
クマハ 運転(週休2日(通期))	0.45	日	■	■	代価第5006号
諸雑費	1	式		■	端数処理
【 合計 】	100	m2		■	
【 単位当り 】	1	m2		■	

上層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期))
 1層仕上げ 仕上り厚14cm 粒度調整碎石 40mm

施工代価表

代価第29号

頁0054

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(週休2日(通期))	0.78	人			県土木 R8.01
粒度調整碎石 40mm	17.78	m3			県土木 R8.01
クマ ^レ 運転(週休2日(通期))	0.45	日			代価第5006号
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)(週休2日(通期))
 車道及び路肩 仕上り厚5cm フライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)

施工代価表

代価第30号

頁0055

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(週休2日(通期))	0.4	人			県土木 R8.01
特殊作業員(週休2日(通期))	0.8	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	1.6	人			県土木 R8.01
⑧密粒度アスコン(13)	12.573	t			県土木 R8.01
アスファルト乳剤 PK-37° フライムコート用	126	l			県土木 R8.01
振動ローラ運転(週休2日(通期))	0.4	日			代価第5007号
振動コンパクタ運転(週休2日(通期))	0.8	日			代価第5008号
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

舗装工(人力施工)(週休2日(通期))
 歩道 仕上り厚3cm フライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)

施工代価表

代価第31号

頁0057

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(週休2日(通期))	0.4	人			県土木 R8.01
特殊作業員(週休2日(通期))	0.8	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	1.6	人			県土木 R8.01
⑧密粒度アスコン(13)	7.26	t			県土木 R8.01
アスファルト乳剤 PK-37° ライムコート用	126	l			県土木 R8.01
振動ローラ運転(週休2日(通期))	0.4	日			代価第5007号
振動コンパクタ運転(週休2日(通期))	0.4	日			代価第5008号
砂散布費	1	式			(労+機)の3%
諸雑費	1	式			(労+機)の19%を上限とする

施工代価表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.07	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.12	人	■	■	県土木 R8.01
【 合計 】	10	m		■	
【 単位当り 】	1	m		■	

施工代価表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.07	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.12	人	■	■	県土木 R8.01
【 合計 】	10	m		■	
【 単位当り 】	1	m		■	

ホトル分水栓建込み工(週休2日(通期))
 ホリエレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm

施工代価表

代価第37号

頁0064

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.07	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.07	人	■	■	県土木 R8.01
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		■	

ホトル分水栓建込み工(週休2日(通期))
 ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm

施工代価表

代価第38号

頁0065

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.08	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.08	人	■	■	県土木 R8.01
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(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.05	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.02	人	■	■	県土木 R8.01
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(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.06	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.04	人	■	■	県土木 R8.01
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(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.01	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.01	人	■	■	県土木 R8.01
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(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	0.01	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	0.01	人	■	■	県土木 R8.01
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		■	

舗装版直接掘削積込工(ハックホ) (週休2日(通期))
 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第43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(週休2日(通期))	0.42	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	0.63	人			県土木 R8.01
ハックホ運転(週休2日(通期)) 山積0.28m3[平積0.2m3]	3.35	h			代価第5002号
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(小型バックホ) (週休2日(通期))
 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.08m3[平積0.06m3]

施工代価表

代価第44号

頁0071

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(週休2日(通期))	0.56	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	0.85	人			県土木 R8.01
小型バックホ運転(週休2日(通期)) 山積0.08m3[平積0.06m3]	0.694	日			代価第5010号
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

施工代価表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
無筋構造物					
昼間 人力施工 制約無 K1=1	1	m3	■	■	
【 合計 】	1	m3	■	■	
【 単位当り 】	1	m3		■	
無筋構造物					
人力施工					
昼間施工					
時間的制約…なし					
完全週休2日(土日)(現場閉所)					
機○ 労○ 材／					

小型バックホウ掘削積込工(週休2日(通期))
 バックホウ 山積0.08m3[平積0.06m3]

施工代価表

代価第46号

頁0073

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(週休2日(通期))	2.8	人	■	■	県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	7.8	人	■	■	県土木 R8.01
小型バックホウ運転(週休2日(通期)) 山積0.08m3[平積0.06m3]	2.632	日	■	■	代価第5010号
諸雑費	1	式		■	端数処理
【 合計 】	100	m3		■	
【 単位当り 】	1	m3		■	

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・小型バックホウ)(週休2日(通期))
 バックホウ 山積0.08m3[平積0.06m3] 発生土

施工代価表

代価第47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(週休2日(通期))	2.5	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	3.8	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	3	人			県土木 R8.01
小型バックホウ運転(週休2日(通期)) 山積0.08m3[平積0.06m3]	1.754	日			代価第5010号
クワ運転(週休2日(通期))	3	日			代価第5004号
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期))
2層仕上げ 仕上り厚25cm 0

施工代価表

代価第48号

頁0075

【水道事業実務必携(R4)】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(週休2日(通期))	1.56	人			県土木 R8.01 0.78*2
クラッシュラン 40mm	31.75	m3			県土木 R8.01 100*(25/100)*(1+0.27)
クマハ 運転(週休2日(通期))	0.9	日			代価第5005号 0.45*2
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

下層路盤工(施工幅1.8m未満)(週休2日(通期))
 1層仕上げ 仕上り厚10cm クラッシャーラン 40mm

施工代価表

代価第49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(週休2日(通期))	0.78	人	■	■	県土木 R8.01
クラッシャーラン 40mm	12.7	m3	■	■	県土木 R8.01
クマハ 運転(週休2日(通期))	0.45	日	■	■	代価第5006号
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)(週休2日(通期))
 車道及び路肩 仕上り厚5cm フライコート 砂散布あり ⑨密粒度アスコン(13F)

施工代価表

代価第50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(週休2日(通期))	0.4	人			県土木 R8.01
特殊作業員(週休2日(通期))	0.8	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	1.6	人			県土木 R8.01
⑨密粒度アスコン(13F)	12.573	t			県土木 R8.01
アスファルト乳剤 PK-37° フライコート用	126	l			県土木 R8.01
振動ローラ運転(週休2日(通期))	0.4	日			代価第5007号
振動コンパクタ運転(週休2日(通期))	0.8	日			代価第5008号
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

施工代価表

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬(週休2日(通期)) コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,28.4km以下,良好	10	m3	■	■	施工第8号
コンクリート廃材引取料金 無筋 (有)斎藤砂利/五泉市大蔵字廣瀬島1715番地1(0250-47-2339)	23.5	t	■	■	県土木 R8.01 処: ■
【 合計 】	10	m3		■	
【 単位当り 】	1	m3		■	

通水試験工(週休2日(通期))
給水車：不要

施工代価表

代価第55号

頁0083

【水道事業実務必携(R7)】第一編-第5章-第1節-127頁

1日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	3	人	■	■	
普通作業員(週休2日(通期))	3	人	■	■	県土木 R8.01
器具損料及び諸雑費	1	式		■	労務費の20%を上限とする
【 合計 】	1	日		■	
【 単位当り 】	1	日		■	

トラック運転費[クレーン装置付](週休2日(通期))
4~4.5t積 2.9t吊

施工代価表

代価第5000号

頁0084

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)(週休2日(通期))	0.17	人	■	■	県土木 R8.01
軽油	5.3	l	■	■	県土木 R8.01
トラック[クレーン装置付] ベストトラック4~4.5t積吊能力2.9t	1	h	■	■	令和7年度版建設機械等損料表03-3
諸雑費	1	式		■	端数調整
【 合計 】	1	h		■	
【 単位当り 】	1	h		■	

バックホウ運転費[標準型・排対型(2次)](週休2日(通期))
 山積0.28m3[平0.2]

施工代価表

代価第5001号

頁0085

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)(週休2日(通期))	0.16	人	■	■	県土木 R8.01 T=690/110=6.3
軽油	6.3	l	■	■	県土木 R8.01
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	1	h	■	■	令和4年度版建設機械等損料表02-02
諸雑費	1	式		■	端数調整
【 合計 】	1	h		■	
【 単位当り 】	1	h		■	

バックホウ運転(週休2日(通期))
 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第5002号

頁0086

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)(週休2日(通期))	0.16	人			県土木 R8.01
軽油	5.9	l			県土木 R8.01
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	1	h			令和4年度版建設機械等損料表02-02
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

バックホウ運転(週休2日(通期))
山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第5003号

頁0087

1 h 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)(週休2日(通期))	0.16	人			県土木 R8.01
軽油	6.3	l			県土木 R8.01
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(2次基準)] 標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)	1	h			令和4年度版建設機械等損料表02-02
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

施工代価表

1 日 当 り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(週休2日(通期))	1	人	■	■	県土木 R8.01
ガソリン レギュラー	5	l	■	■	県土木 R8.01
タンパ 及びピレンマ<賃料>(週休2日(通期)) 質量60~80kg	1.38	日	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	端数処理
【 合計 】	1	日		■	
【 単位当り 】	1	日		■	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(週休2日(通期))	1	人	■	■	県土木 R8.01 指定事項
ガソリン レギュラー	4	l	■	■	県土木 R8.01 指定事項
タンパ 及びピレンマ<賃料>(週休2日(通期)) 質量60~80kg	1.61	日	■	■	県土木 R8.01 指定事項
諸雑費	1	式		■	端数処理
【 合計 】	1	日		■	
【 単位当り 】	1	日		■	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(週休2日(通期))	1	人	■	■	県土木 R8.01
ガソリン レギュラー	4	l	■	■	県土木 R8.01
タンパ 及びピレンマ<賃料>(週休2日(通期)) 質量60~80kg	1.61	日	■	■	県土木 R8.01
諸雑費	1	式		■	端数処理
【 合計 】	1	日		■	
【 単位当り 】	1	日		■	

施工代価表

1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(週休2日(通期))	1	人	■	■	県土木 R8.01
軽油	3	l	■	■	県土木 R8.01
振動ロー(舗装用)[ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	1.23	供用日	■	■	令和4年度版建設機械等損料表08-41
諸雑費	1	式		■	端数処理
【合計】	1	日		■	
【単位当り】	1	日		■	

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(週休2日(通期))	1	人	■	■	県土木 R8.01
ガソリン レギュラー	5	l	■	■	県土木 R8.01
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日	■	■	令和4年度版建設機械等損料表08-70
諸雑費	1	式		■	端数処理
【合計】	1	日		■	
【単位当り】	1	日		■	

施工代価表

1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)(週休2日(通期))	1	人	■	■	県土木 R8.01
軽油	32	l	■	■	県土木 R8.01
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日	■	■	令和4年度版建設機械等損料表03-01
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 4t積	1.29	供用日	■	■	
諸雑費	1	式		■	端数処理
【 合計 】	1	日		■	
【 単位当り 】	1	日		■	

小型バックホウ運転(週休2日(通期))
山積0.08m3[平積0.06m3]

施工代価表

代価第5010号

頁0094

1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員(週休2日(通期))	1	人	■	■	県土木 R8.01
軽油	17	l	■	■	県土木 R8.01
小型バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型(1次基準)] 標準バケット容量(山積0.08/平積0.06m3)	1.78	供用日	■	■	令和4年度版建設機械等損料表02-01
諸雑費	1	式		■	端数処理
【合計】	1	日		■	
【単位当り】	1	日		■	

施工代価表

1日当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)(週休2日(通期))	1	人	■	■	県土木 R8.01
軽油	21	l	■	■	県土木 R8.01
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日	■	■	令和4年度版建設機械等損料表03-01
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 2~3t積	1.29	供用日	■	■	
諸雑費	1	式		■	端数処理
【 合計 】	1	日		■	
【 単位当り 】	1	日		■	

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
新潟(K)	機械	6.24			
東京					
新潟(K1)	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.22			令和4年度版建設機械等損料表11-61
東京	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm				
新潟(R)	労務	54.57			
東京					
新潟(R1)	特殊作業員(週休2日(通期))	19.07			県土木 R8.01
東京	特殊作業員				
新潟(R2)	土木一般世話役(週休2日(通期))	9.53			県土木 R8.01
東京	土木一般世話役				
新潟(R3)	普通作業員(週休2日(通期))	8.29			県土木 R8.01
東京	普通作業員				
新潟(Z)	材料	39.19			
東京					
新潟(Z1)	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	36.35			県土木 R8.01
東京	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ				
新潟(Z2)	ガソリン レギュラー	1.92			県土木 R8.01
東京	ガソリン レギュラー スタンド				

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = ■■■ x
2	{ (4.22/100 x ■■■ / ■■■) x 6.24 / (4.22)
3	+ (19.07/100 x ■■■ / ■■■ + 9.53/100 x ■■■ / ■■■ + 8.29/100 x ■■■ / ■■■) x 54.57 / (19.07 + 9.53 + 8.29)
4	+ (36.35/100 x ■■■ / ■■■ + 1.92/100 x ■■■ / ■■■) x 39.19 / (36.35 + 1.92)
5	+ (100 - 6.24 - 54.57 - 39.19) / 100 }
6	= ■■■ (円/m)
7	
8	
条 件	
1	舗装版種別 : アスファルト舗装版
2	アスファルト舗装版厚 : 15cm以下
3	コンクリート舗装版厚 : -
4	コンクリート+アスファルト(かハ°-)舗装版の全体厚 : -
5	
6	
7	
8	
9	
10	

整地(週休2日(通期))
残土受け入れ地での処理,-,-

施工パッケージ

施工第2号

頁0099

積算単位：m3

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
新潟(K)	機械	22.45			
東京					
新潟(K1)	バックホウ(クローラ) [標準] <賃料> (週休2日(通期)) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	22.45			県土木 R8.01
東京	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m3 (平積0.6m3) (賃料)				
新潟(R)	労務	52.33			
東京					
新潟(R1)	運転手(特殊)(週休2日(通期))	52.33			県土木 R8.01
東京	運転手(特殊)				
新潟(Z)	材料	25.22			
東京					
新潟(Z1)	軽油	25.22			県土木 R8.01
東京	軽油 バトロール給油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価(地区:020 津川1(15 新潟県)/2026-01-20)				
	標準単価				

整地(週休2日(通期))
 残土受け入れ地での処理,-,-

施工パッケージ

施工第2号

頁0100

積算単位 : m3

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = ■■■ x
2	{ (22.45/100 x ■■■/■■■) x 22.45/(22.45)
3	+ (52.33/100 x ■■■/■■■) x 52.33/(52.33)
4	+ (25.22/100 x ■■■/■■■) x 25.22/(25.22)
5	+ (100-22.45-52.33-25.22)/100 }
6	= ■■■ (円/m3)
7	
8	
条 件	
1	作業区分 : 残土受け入れ地での処理
2	施工数量 : -
3	障害の有無 : -
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

舗装版切断(週休2日(通期))
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

施工第3号

頁0101

積算単位: m

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
新潟(K)	機械	15.05			
東京					
新潟(K1)	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ56cm	10.24			令和4年度版建設機械等損料表11-61
東京	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深20cm級 プ レード径φ56cm				
新潟(R)	労務	58.43			
東京					
新潟(R1)	特殊作業員(週休2日(通期))	19.96			県土木 R8.01
東京	特殊作業員				
新潟(R2)	土木一般世話役(週休2日(通期))	10.88			県土木 R8.01
東京	土木一般世話役				
新潟(R3)	普通作業員(週休2日(通期))	8.92			県土木 R8.01
東京	普通作業員				
新潟(Z)	材料	26.52			
東京					
新潟(Z1)	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ	22.39			県土木 R8.01
東京	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ				
新潟(Z2)	ガソリン レギュラー	2.81			県土木 R8.01
東京	ガソリン レギュラー スタンド				

舗装版切断(週休2日(通期))
 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

施工第3号

頁0103

積算単位 : m

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = ■■■■ x
2	{ (10.24/100 x ■■■■/■■■■) x 15.05/(10.24)
3	+ (19.96/100 x ■■■■/■■■■ + 10.88/100 x ■■■■/■■■■ + 8.92/100 x ■■■■/■■■■) x 58.43/(19.96 + 10.88 + 8.92)
4	+ (22.39/100 x ■■■■/■■■■ + 2.81/100 x ■■■■/■■■■ x 26.52/(22.39 + 2.81)
5	+ (100-15.05-58.43-26.52)/100 }
6	= ■■■■ (円/m)
7	
8	
条 件	
1	舗装版種別 : アスファルト舗装版
2	アスファルト舗装版厚 : 15cm以下
3	コンクリート舗装版厚 : -
4	コンクリート+アスファルト(かハ*)舗装版の全体厚 : -
5	
6	
7	
8	
9	
10	

舗装版切断(週休2日(通期))
 コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -

施工パッケージ

施工第4号

頁0104

積算単位：m

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
新潟(K)	機械	13.11			
東京					
新潟(K1)	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ56cm	8.92			令和4年度版建設機械等損料表11-61
東京	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深20cm級 プレード径φ56cm				
新潟(R)	労務	50.94			
東京					
新潟(R1)	特殊作業員(週休2日(通期))	17.37			県土木 R8.01
東京	特殊作業員				
新潟(R2)	土木一般世話役(週休2日(通期))	9.5			県土木 R8.01
東京	土木一般世話役				
新潟(R3)	普通作業員(週休2日(通期))	7.79			県土木 R8.01
東京	普通作業員				
新潟(Z)	材料	35.95			
東京					
新潟(Z1)	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ	32.35			県土木 R8.01
東京	コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ				
新潟(Z2)	ガソリン レギュラー	2.45			県土木 R8.01
東京	ガソリン レギュラー スタンド				

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = ■■■ x
2	{ (8.92/100 x ■■■/■■■) x 13.11/(8.92)
3	+ (17.37/100 x ■■■/■■■ + 9.5/100 x ■■■/■■■ + 7.79/100 x ■■■/■■■) x 50.94/(17.37 + 9.5 + 7.79)
4	+ (32.35/100 x ■■■/■■■ + 2.45/100 x ■■■/■■■) x 35.95/(32.35 + 2.45)
5	+ (100-13.11-50.94-35.95)/100 }
6	= ■■■ (円/m)
7	
8	
条 件	
1	舗装版種別 : コンクリート舗装版
2	アスファルト舗装版厚 : -
3	コンクリート舗装版厚 : 15cm以下
4	コンクリート+アスファルト(かほ-)舗装版の全体厚 : -
5	
6	
7	
8	
9	
10	

コンクリート(週休2日(通期))

無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%, -, 一般養生, -, 有り, -

施工パッケージ

施工第5号

頁0107

積算単位 : m3

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
新潟(K)	機械	0			
東京					
新潟(R)	労務	36.06			
東京					
新潟(R1)	普通作業員(週休2日(通期))	21.19			県土木 R8.01
東京	普通作業員				
新潟(R2)	特殊作業員(週休2日(通期))	6.54			県土木 R8.01
東京	特殊作業員				
新潟(R3)	土木一般世話役(週休2日(通期))	5.9			県土木 R8.01
東京	土木一般世話役				
新潟(Z)	材料	63.94			
東京					
新潟(Z1)	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	63.94			県土木 R8.01
東京	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%				
	*** 単位当り ***				
	積算単価(地区:020 津川1(15 新潟県)/2026-01-20)				
	標準単価				

コンクリート(週休2日(通期))

施工パッケージ

施工第5号

頁0108

無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%, -, 一般養生, -, 有り, -

積算単位 : m3

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = [] x
2	{ (0) x 0 / (100)
3	+ (21.19/100 x [] / [] + 6.54/100 x [] / [] + 5.9/100 x [] / []) x 36.06 / (21.19 + 6.54 + 5.9)
4	+ (63.94/100 x [] / []) x 63.94 / (63.94)
5	+ (100-0-36.06-63.94) / 100 }
6	= [] (円/m3)
7	
8	
条 件	
1	構造物種別 : 無筋・鉄筋構造物
2	打設工法 : 人力打設
3	コンクリート規格 : 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%
4	設計日打設量 : -
5	養生工の種類 : 一般養生
6	圧送管延長距離区分 : -
7	現場内小運搬の有無 : 有り
8	打設高さ、水平打設距離 : -
9	
10	

整地(週休2日(通期))
残土受け入れ地での処理,-,-

施工パッケージ

施工第6号

頁0109

積算単位：m3

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
新潟(K)	機械	22.45			
東京					
新潟(K1)	バックホウ(クローラ) [標準] <賃料> (週休2日(通期)) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	22.45			県土木 R8.01
東京	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.8m3 (平積0.6m3) (賃料)				
新潟(R)	労務	52.33			
東京					
新潟(R1)	運転手(特殊)(週休2日(通期))	52.33			県土木 R8.01
東京	運転手(特殊)				
新潟(Z)	材料	25.22			
東京					
新潟(Z1)	軽油	25.22			県土木 R8.01
東京	軽油 バトロール給油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区：020 津川1 (15 新潟県) / 2026-01-20)				
	標準単価				

整地(週休2日(通期))
 残土受入れ地での処理,-,-

施工パッケージ

施工第6号

頁0110

積算単位 : m3

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = ■■■ x
2	{ (22.45/100 x ■■■/■■■) x 22.45/(22.45)
3	+ (52.33/100 x ■■■/■■■) x 52.33/(52.33)
4	+ (25.22/100 x ■■■/■■■) x 25.22/(25.22)
5	+ (100-22.45-52.33-25.22)/100 }
6	= ■■■ (円/m3)
7	
8	
条 件	
1	作業区分 : 残土受入れ地での処理
2	施工数量 : -
3	障害の有無 : -
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

殻運搬(週休2日(通期))

舗装版破碎,機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下),無し,60.0km以下,良好

施工パッケージ

施工第7号

頁0111

積算単位 : m3

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
新潟(K)	機械	44.05			
東京					
新潟(K1)	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む) 10t積級	44.05			
東京	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)				
新潟(R)	労務	39.87			
東京					
新潟(R1)	運転手(一般)(週休2日(通期))	39.87			県土木 R8.01
東京	運転手(一般)				
新潟(Z)	材料	16.08			
東京					
新潟(Z1)	軽油	16.08			県土木 R8.01
東京	軽油 バトロール給油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価(地区:020 津川1(15 新潟県)/2026-01-20)				
	標準単価				

殻運搬(週休2日(通期))

舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下), 無し, 60.0km以下, 良好

施工パッケージ

施工第7号

頁0112

積算単位 : m³

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = ■■■ x
2	{ (44.05/100 x ■■■/■■■) x 44.05/(44.05)
3	+ (39.87/100 x ■■■/■■■) x 39.87/(39.87)
4	+ (16.08/100 x ■■■/■■■) x 16.08/(16.08)
5	+ (100-44.05-39.87-16.08)/100 }
6	= ■■■ (円/m ³)
7	
8	
条 件	
1	殻発生作業 : 舗装版破碎
2	積込工法区分 : 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)
3	DID区間の有無 : 無し
4	運搬距離 : 60.0km以下
5	タイヤ損耗 : 良好
6	
7	
8	
9	
10	

殻運搬(週休2日(通期))

コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 28.4km以下, 良好

施工パッケージ

施工第8号

頁0113

積算単位 : m3

区分	代表機労材規格	構成比	単価	補正式	備考
新潟(K)	機械	40.77			
東京					
新潟(K1)	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む) 10t積級	40.77			
東京	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)				
新潟(R)	労務	44.82			
東京					
新潟(R1)	運転手(一般)(週休2日(通期))	44.82			県土木 R8.01
東京	運転手(一般)				
新潟(Z)	材料	14.41			
東京					
新潟(Z1)	軽油	14.41			県土木 R8.01
東京	軽油 バトロール給油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価 (地区 : 020 津川1 (15 新潟県) / 2026-01-20)				
	標準単価				

殻運搬(週休2日(通期))

コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 28.4km以下, 良好

施工パッケージ

施工第8号

頁0114

積算単位 : m3

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = ■■■ x
2	{ (40.77/100 x ■■■/■■■) x 40.77/(40.77)
3	+ (44.82/100 x ■■■/■■■) x 44.82/(44.82)
4	+ (14.41/100 x ■■■/■■■) x 14.41/(14.41)
5	+ (100-40.77-44.82-14.41)/100 }
6	= ■■■ (円/m3)
7	
8	
条 件	
1	殻発生作業 : コンクリート(無筋)構造物とりこわし
2	積込工法区分 : 機械積込
3	DID区間の有無 : 無し
4	運搬距離 : 28.4km以下
5	タイヤ損耗 : 良好
6	
7	
8	
9	
10	

単価調書

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(週休2日(通期))	24	人			県土木 R8.01
土木一般世話役(週休2日(通期))	4.362	人			県土木 R8.01
普通作業員(週休2日(通期))	25.659	人			県土木 R8.01
特殊作業員(週休2日(通期))	4.846	人			県土木 R8.01
運転手(一般)(週休2日(通期))	5.433	人			県土木 R8.01
運転手(特殊)(週休2日(通期))	3.534	人			県土木 R8.01
配管工(週休2日(通期)) 割増単価非公表の為割増無し	10.305	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
コンクリートカッター[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級ブレード径φ56cm	0.187	供用日			令和4年度版建設機械等損料表11-61
コンクリートカッター[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級ブレード径φ56cm	0.704	供用日			令和4年度版建設機械等損料表11-61
タンパ及びビラマ<賃料>(週休2日(通期)) 質量60～80kg	4.607	日			県土木 R8.01
タンパトラック[オンロード・デイベール] 2t積級	0.023	供用日			令和4年度版建設機械等損料表03-01
タンパトラック[オンロード・デイベール] 4t積級	6.634	供用日			令和4年度版建設機械等損料表03-01
タンパトラック[オンロード・デイベール](タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む) 10t積級	0.339	供用日			
タンパトラックタイヤ損耗費 良好 2～3t積	0.023	供用日			
タンパトラックタイヤ損耗費 良好 4t積	6.634	供用日			
トラック[クレーン装置付] ヘーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	3.07	h			令和7年度版建設機械等損料表03-3

単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホ(クロー) [標準] <賃料> (週休2日 (通期)) 山積0.8m3 (平積0.6m3)	0.33	日			県土木 R8.01
バックホ(クロー型) [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)	17.389	h			令和4年度版建設機械等損料表02-02
小型バックホ(クロー型) [標準型・排対型 (1次基準)] 標準バケット容量 (山積0.08/平積0.06m3)	0.09	供用日			令和4年度版建設機械等損料表02-01
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60kg	0.409	供用日			令和4年度版建設機械等損料表08-70
振動ロー(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.192	供用日			令和4年度版建設機械等損料表08-41
【材料費】					
⑧密粒度アスコン (13)	4.512	t			県土木 R8.01
⑨密粒度アスコン (13F)	0.126	t			県土木 R8.01
アスファルト乳剤 PK-37 ライムコート用	49.14	l			県土木 R8.01

単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー	28.336	l	■	■	県土木 R8.01
クワッシャー 40mm	35.243	m3	■	■	県土木 R8.01
コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ	0.06	枚	■	■	県土木 R8.01
コンクリートカッタ (プレート) 径22インチ	0.275	枚	■	■	県土木 R8.01
コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目	87.78	m3	■	■	県土木 R8.01
仕切弁篋 φ 387, H=580~780 DP=0.70m	3	組	106,000	■	阿賀町上下水道課調査単価
仕切弁篋 φ 387, H=770~1165 DP=0.90m	4	組	119,000	■	阿賀町上下水道課調査単価
同上座台 (コンクリート平板) 300×300×60	7	個	4,000	■	阿賀町上下水道課調査単価
同上座台 (ハイプラ座台)	7	個	10,000	■	阿賀町上下水道課調査単価

単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設標識シート W=150mm アルミダブル 50m/巻	3.74	巻	43,300		阿賀町上下水道課調査単価
止水栓筧 樹脂製 青色 75×450	6	個	3,550		阿賀町上下水道課調査単価
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	0.032	m3			県土木 R8.01
粒度調整碎石 40mm	5.867	m3			県土木 R8.01
軽油	329.306	l			県土木 R8.01
【市場単価他】					
無筋構造物 昼間 人力施工 制約無 K1=1	0.1	m3			
【処分費】					
アスファルト廃材引取料金 五泉舗材(株)/五泉市論瀬8820番地(0250-42-5438)	5.241	t			県土木 R8.01 固形バラ 50cm角以下 処:

単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート廃材引取料金 無筋 (有)斎藤砂利/五泉市大蔵字廣瀬島1715番地1 (0250-47-2339)	0.071	t			県土木 R8.01 処:
【管材費】					
EF 90° エルボ 50	4	個	9,460		阿賀町上下水道課調査単価 管:
EFサドル付分水栓 150×20	3	個	46,500		阿賀町上下水道課調査単価 管:
EFサドル付分水栓 150×25	3	個	48,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE分止水栓用ソケット 回転 20	6	個	5,060		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE分止水栓用ソケット 回転 25	6	個	7,530		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 100	1	基	186,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 150	3	基	307,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:

単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 50	1	基	137,000		阿賀町上下水道課調査単価 管: [REDACTED]
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 75	2	基	148,000		阿賀町上下水道課調査単価 管: [REDACTED]
P管帽 PK 呼び径 100	1	個	49,600		阿賀町上下水道課調査単価 管: [REDACTED]
P管帽 PK 呼び径 150	1	個	78,600		阿賀町上下水道課調査単価 管: [REDACTED]
P管帽 PK 呼び径 75	1	個	35,400		阿賀町上下水道課調査単価 管: [REDACTED]
止水栓 甲型 (キーハンドル) 20	3	個	7,040		阿賀町上下水道課調査単価 管: [REDACTED]
止水栓 甲型 (キーハンドル) 25	3	個	9,680		阿賀町上下水道課調査単価 管: [REDACTED]
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径20mm	15.1	m	[REDACTED]	[REDACTED]	建2025年10月686頁 [REDACTED]円 積2025年10月833頁 [REDACTED]円 管: [REDACTED]
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径25mm	13.5	m	[REDACTED]	[REDACTED]	建2025年10月686頁 [REDACTED]円 積2025年10月833頁 [REDACTED]円 管: [REDACTED]

単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用 EF11 1/4度 両受 径150	2	個	■■■■	■■■■	建2025年10月292頁■■■■円 積2025年10月428頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFソケット 両受 径100	2	個	■■■■	■■■■	建2025年10月292頁■■■■円 積2025年10月428頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFソケット 両受 径150	7	個	■■■■	■■■■	建2025年10月292頁■■■■円 積2025年10月428頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFソケット 両受 径50	1	個	■■■■	■■■■	建2025年10月292頁■■■■円 積2025年10月428頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFソケット 両受 径75	6	個	■■■■	■■■■	建2025年10月292頁■■■■円 積2025年10月428頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFチース [◇] 両受 径150×100	1	個	■■■■	■■■■	建2025年10月292頁■■■■円 積2025年10月428頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFチース [◇] 両受 径150×150	1	個	■■■■	■■■■	建2025年10月292頁■■■■円 積2025年10月428頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFチース [◇] 両受 径150×75	1	個	■■■■	■■■■	建2025年10月292頁■■■■円 積2025年10月428頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFレヂューサ [◇] 片受 径100×75	1	個	■■■■	■■■■	建2025年10月999頁■■■■円 積2025年10月429頁■■■■円 管:■■■■

単価調書

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用 EFレテューサ 片受 径75×50	1	個			建2025年10月999頁 円 積2025年10月429頁 円 管:
水道配水用 レテューサ スピゴット 径150×100	1	個			建2025年10月999頁 円 積2025年10月427頁 円 管:
水道配水用ホリエレン管 直管 EF受口付 呼び径100mm	1	本			建2025年10月291頁 円 積2025年10月427頁 円 管:
水道配水用ホリエレン管 直管 EF受口付 呼び径150mm	16	本			建2025年10月291頁 円 積2025年10月427頁 円 管:
水道配水用ホリエレン管 直管 EF受口付 呼び径75mm	9	本			建2025年10月291頁 円 積2025年10月427頁 円 管:
水道配水用ホリエレン管 直管 フレンエント 呼び径50mm	1	本			建2025年10月291頁 円 積2025年10月427頁 円 管:
水道配水用ホリエレン管 直管 フレンエント 呼び径75mm	2	本			建2025年10月291頁 円 積2025年10月427頁 円 管:
水道配水用ホリエレン管 直管 フレンエント 呼び径100mm	1	本			建2025年10月291頁 円 積2025年10月427頁 円 管:
水道配水用ホリエレン管 直管 フレンエント 呼び径150mm	3	本			建2025年10月291頁 円 積2025年10月427頁 円 管:

R7 綱木簡水第3号

綱木水道施設整備事業
綱木水道施設配水管布設 第16次工事

数量計算書

配水管 $\phi 150$ 、 $\phi 100$ 、 $\phi 75$ 、 $\phi 50$

阿賀町

綱木水道施設配水管布設 第16次工事

給水管(サドル～甲止水栓)

土工集計表

掘削～復旧

名称	形状・寸法	①-1県道As舗装 DP=0.80m 給水管 L= 14.50 m	②-1県道As舗装 DP=0.80m 給水管 L= 8.10 m	L= m	宅内As舗装 H=0.40m 給水管 L= 2.00 m	宅内Co舗装 H=0.40m 給水管 L= 1.00 m	宅内非舗装 H=0.40m 給水管 L= 3.00 m	小計	計	単位
舗装版切断工	施工ハッケージ AS t=15cm以下		8.10 × 2.00 = 16.20		2.00 × 2.00 = 4.00			20.20	20	m
舗装版切断工	施工ハッケージ Co t=15cm以下					1.00 × 2.00 = 2.00		2.00	2	m
舗装版破砕工	As BH0.28積込 t=10cm以下		8.10 × 0.60 = 4.86					4.86	5	m ²
舗装版破砕工	As BH0.08m3積込 t=10cm以下				2.00 × 0.30 = 0.60			0.60	1	m ²
コンクリート取壊し工	施工ハッケージ 無筋構造物 人力施工 昼間施工					1.00 × 0.30 × 0.30 = 0.09		0.09	0.1	m ³
機械掘削工	土砂 BH0.28	14.50 × 0.60 × 0.66 = 5.74	8.10 × 0.60 × 0.80 = 3.89					9.63	10	m ³
機械掘削工	土砂 BH0.08				2.00 × 0.30 × 0.35 = 0.21	1.00 × 0.30 × 0.30 = 0.09	3.00 × 0.30 × 0.40 = 0.36	0.66	1	m ³
機械埋戻工	購入砂(洗い) 0.28BH	14.50 × 0.60 × 0.41 = 3.57	8.10 × 0.60 × 0.41 = 1.99					5.56	6	m ³
機械埋戻工	発生土 BH0.08				2.00 × 0.30 × 0.25 = 0.15	1.00 × 0.30 × 0.20 = 0.06	3.00 × 0.30 × 0.40 = 0.36	0.57	1	m ³
下層路盤工	県道車道 C-40 W=1.8m未満 t=25cm	14.50 × 0.60 = 8.70	8.10 × 0.60 = 4.86					13.56	14	m ²
下層路盤工	宅内 C-40 W=1.8m未満 t=10cm				2.00 × 0.30 = 0.60	1.00 × 0.30 = 0.30		0.90	1	m ²
上層路盤工	県道車道 M-40 W=1.8m未満 t=14cm		8.10 × 0.60 = 4.86					4.86	5	m ²
仮復旧工	県道車道 ⑧密粒度As (13) t=5cm		8.10 × 0.60 = 4.86					4.86	5	m ²
本復旧工	宅内 ⑨密粒度As (13F) t=5cm				2.00 × 0.30 = 0.60			0.60	1	m ²
コンクリート工	18-8-40(高炉)W/C≤60% 施工ハッケージ t=10cm					1.00 × 0.30 × 0.10 = 0.03		0.03	0.03	m ³
残土処理工	DID無 L=4.5km以下 Dt4t BH0.28積込	14.50 × 0.60 × 0.66 = 5.74	8.10 × 0.60 × 0.80 = 3.89					9.63	10	m ³
残土処理工	DID無 L=4.0km以下 Dt2t BH0.08積込				2.00 × 0.30 × 0.10 = 0.06	1.00 × 0.30 × 0.10 = 0.03		0.09	0.1	m ³
残土受入地での処理	施工ハッケージ ハッケージ(クローラ型)0.8m3	14.50 × 0.60 × 0.66 = 5.74	8.10 × 0.60 × 0.80 = 3.89		2.00 × 0.30 × 0.10 = 0.06	1.00 × 0.30 × 0.10 = 0.03		9.72	10	m ³
直接掘削～仮置場 As塊処理工	DID無 L=4.5km以下 Dt4t BH0.28積込		8.10 × 0.60 × 0.05 = 0.24					0.24	0.2	m ³
仮置場～処分場 As塊処理工	施工ハッケージ DID無 L=60.0km以下 Dt10t BH0.8積込；処理費含		8.10 × 0.60 × 0.05 = 0.24					0.24	0.2	m ³
直接掘削～仮置場 As塊処理工	DID無 L=4.0km以下 Dt2t BH0.08積込				2.00 × 0.30 × 0.05 = 0.03			0.03	0.03	m ³
仮置場～処分場 As塊処理工	施工ハッケージ DID無 L=60.0km以下 Dt10t BH0.8積込；処理費含				2.00 × 0.30 × 0.05 = 0.03			0.03	0.03	m ³
直接掘削～仮置場 Co塊処理工	DID無 L=4.0km以下 Dt2t BH0.08積込					1.00 × 0.30 × 0.10 = 0.03		0.03	0.03	m ³
仮置場～処分場 Co塊処理工	施工ハッケージ DID無 L=28.4km以下 Dt10t BH0.8積込；処理費含					1.00 × 0.30 × 0.10 = 0.03		0.03	0.03	m ³
【処分費】										
廃材処理費	As塊		0.24 × 2.35 = 0.56		0.03 × 2.35 = 0.07			0.63	1.0	t
廃材処理費	Co塊					0.03 × 2.35 = 0.07		0.07	0.1	t

交通誘導警備員 日数 の 算 出

【 作 業 実 日 数 計 算 】

工 種 項 目	規 格	①数 量	②作業日当り標準 作業量	=①/② ③作業日数	備 考
仮復旧					
舗装版切断工	As t=15cm以下	130.00 m	203.0 m/日	0.7 日	
舗装版切断工	Co t=15cm以下	2.00 m	129.0 m/日	0.1 日	
舗装版破碎工	As・Co t=15cm以下	39.00 m ²	484.0 m ² /日	0.1 日	
機械掘削工	BH0. 2m3級	104.00 m ³	32.0 m ³ /日	3.3 日	
機械埋戻工	BH0. 2m3級	69.00 m ³	40.0 m ³ /日	1.8 日	
路盤工	1層 (車道・路肩)	41.00 m ²	940.0 m ² /日	0.1 日	
路盤工	2層 (車道・路肩)	106.00 m ²	470.0 m ² /日	0.3 日	
仮表層工 (車道・路肩)	W=1.4m未満 t≤5.0cm	38.00 m ²	250.0 m ² /日	0.2 日	
管布設工	HPPE φ 50	3.04 m	55.6 m/日	0.1 日	10/(0.10+0.04*2)
管布設工	HPPE φ 75	53.22 m	55.6 m/日	1.0 日	10/(0.10+0.04*2)
管布設工	HPPE φ 100	10.26 m	41.7 m/日	0.3 日	10/(0.12+0.06*2)
管布設工	HPPE φ 150	98.12 m	31.3 m/日	3.2 日	10/(0.18+0.07*2)
管布設工	VP φ 20, 25	46.20 m	83.3 m/日	0.6 日	10/(0.07+0.02*2.5)
			小計	11.8 日	
本復旧					
			小計	0.0 日	
			計	11.8 日	
			必要日数	12.0 日	

※交通誘導警備員の積上げ※ (交代要員あり)

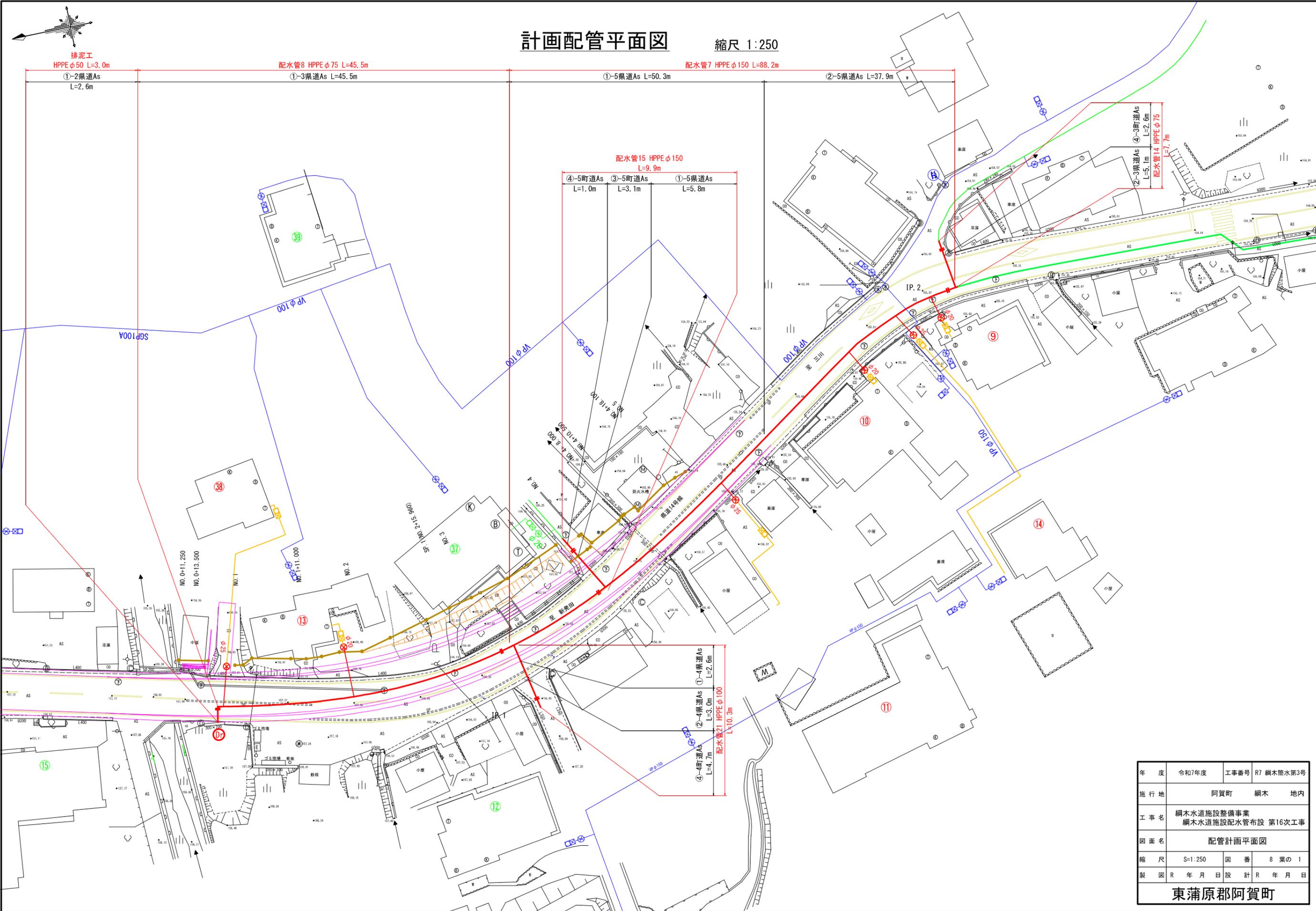
必要日数×配置人数

必要日数 × 配置人数

12.0 × 2 人体制 = 24 人・日

計画配管平面図

縮尺 1:250



年度	令和7年度	工事番号	R7 綱木簡水第3号
施行地	阿賀町	綱木	地内
工事名	綱木水道施設整備事業 綱木水道施設配水管布設 第16次工事		
図面名	配管計画平面図		
縮尺	S=1:250	図番	8 業の 1
製図	R 年月日	設計	R 年月日

東蒲原郡阿賀町

配管詳細図

S=1:Free

配水管14 φ75

EFソケット	φ75	~	3
PE挿し口付ワットシールド仕切弁	φ75	~	1
仕切弁蓋	DP700用	~	1
管帽：HPPE用	φ75	~	1

配水管15 φ150

EFソケット	φ150	~	3
PE挿し口付ワットシールド仕切弁	φ150	~	1
仕切弁蓋	DP700用	~	1
管帽：HPPE用	φ150	~	1

配水管8 φ75

EFソケット	φ75	~	3
EF片受レデュース	φ100×φ75	~	1
EF片受レデュース	φ75×φ50	~	1
PE挿し口付ワットシールド仕切弁	φ75	~	1
仕切弁蓋	DP900用	~	1

排泥工 φ50

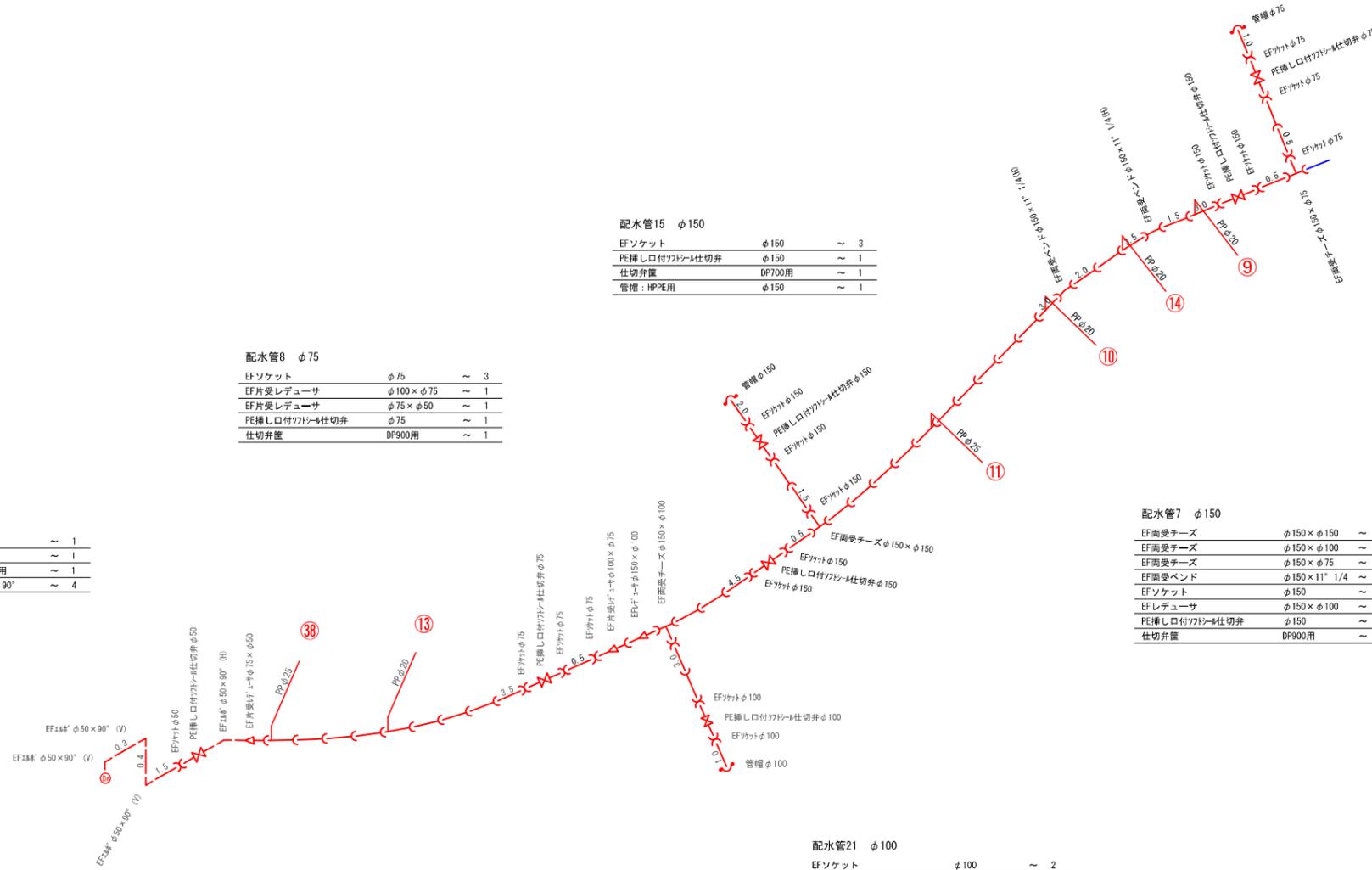
EFソケット	φ50	~	1
PE挿し口付ワットシールド仕切弁	φ50	~	1
仕切弁蓋	DP900用	~	1
EFエルボ	φ50×90°	~	4

配水管7 φ150

EF高受テース	φ150×φ150	~	1
EF高受テース	φ150×φ100	~	1
EF高受テース	φ150×φ75	~	1
EF高受バンド	φ150×11" 1/4	~	2
EFソケット	φ150	~	4
EFレデュース	φ150×φ100	~	1
PE挿し口付ワットシールド仕切弁	φ150	~	2
仕切弁蓋	DP900用	~	2

配水管21 φ100

EFソケット	φ100	~	2
PE挿し口付ワットシールド仕切弁	φ100	~	1
仕切弁蓋	DP700用	~	1
管帽：HPPE用	φ100	~	1



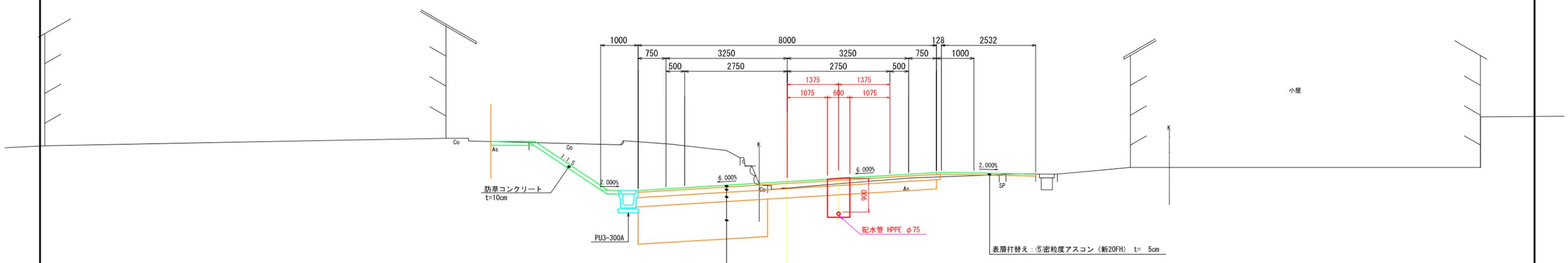
年度	令和7年度	工事番号	R7 綱木排水第3号
施行地	阿賀町 綱木 地内		
工事名	綱木水道施設整備事業 綱木水道施設配水管布設 第16次工事		
図面名	配管計画平面図		
縮尺	S=1:Free	図番	8 葉の 2
製図	R 年 月 日	設計	R 年 月 日
東蒲原郡阿賀町			

標準横断面図

縮尺 1 : 50

NO. 3

GH=155.88
FH=156.061

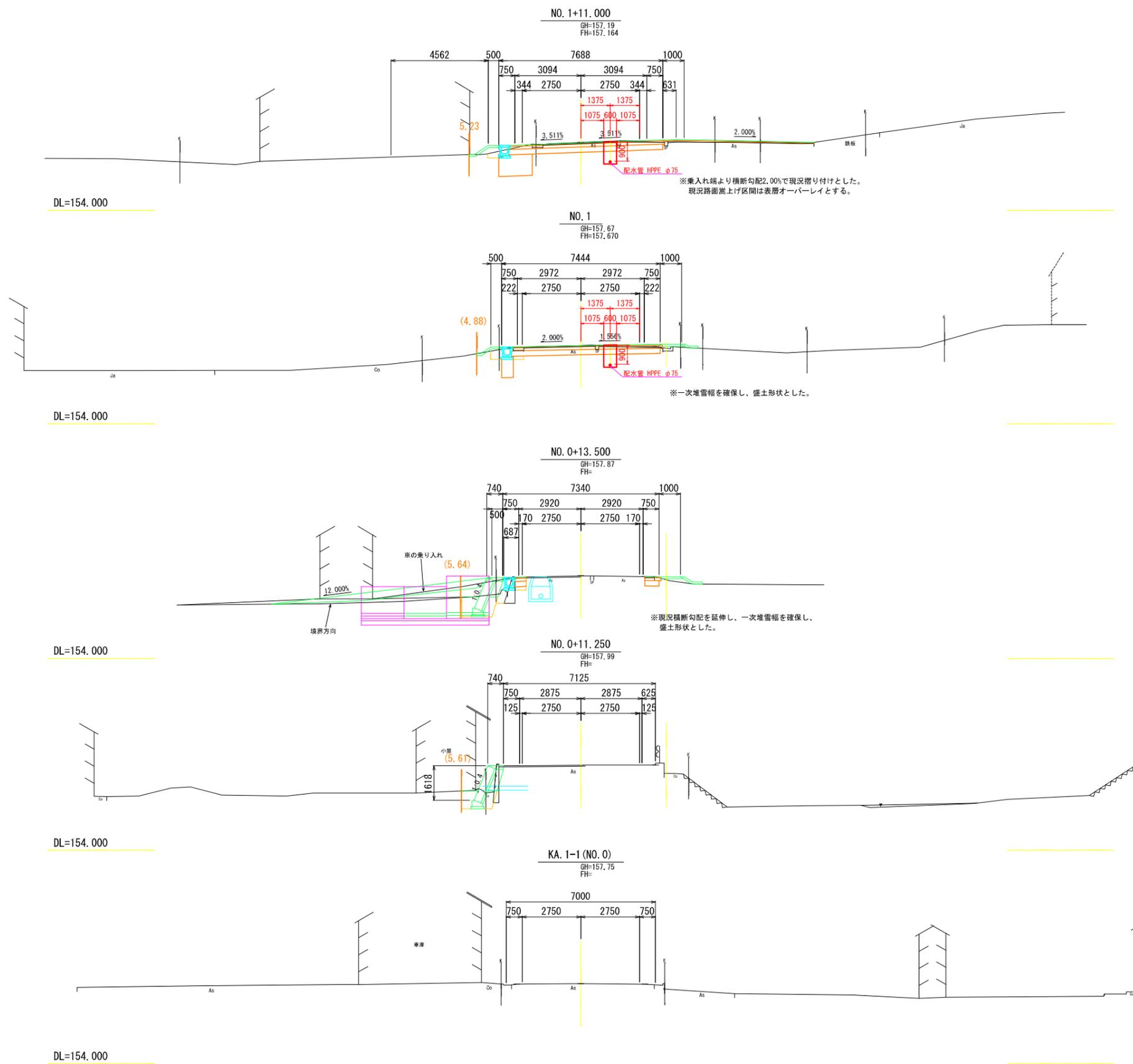


DL=153.000

交通量区分N4 (舗装計画交通量100~250台未満/日・方向)
信頼性75% CBR6
表層: ⑤密粒度アスコン (新20FH) t= 5cm
上層路盤: 粒度調整碎石 M-40 t= 14cm
下層路盤: 再生クラッシュラン (ARC-40) t= 25cm
路床: 良質土 t=100cm

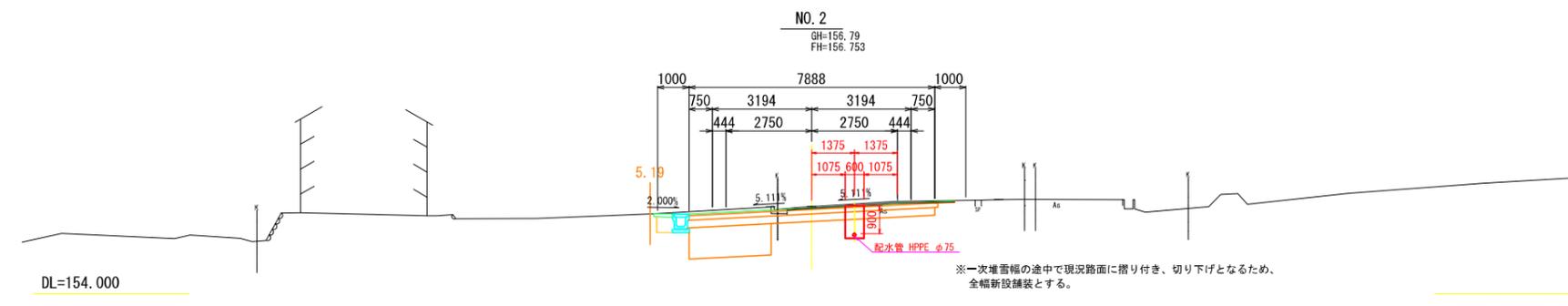
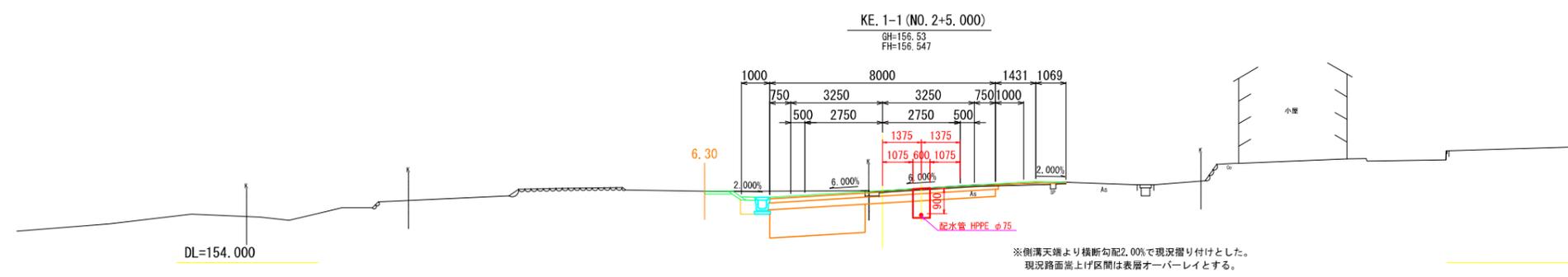
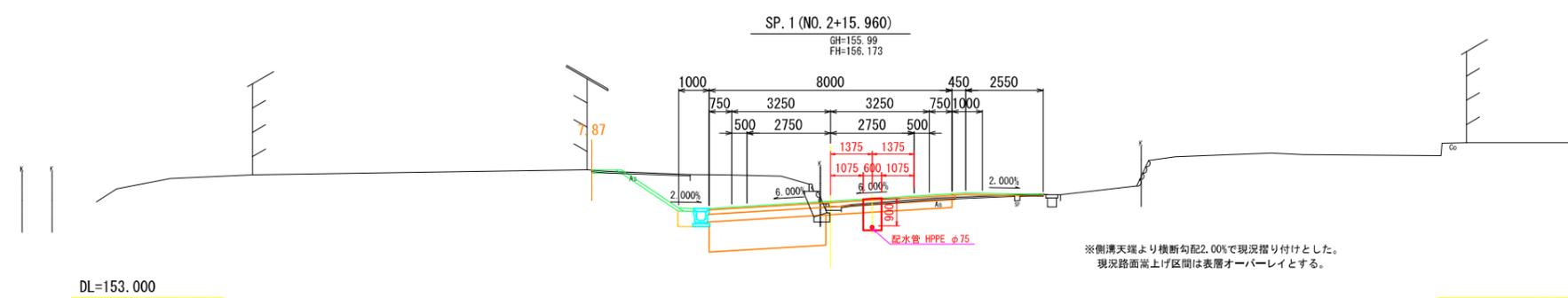
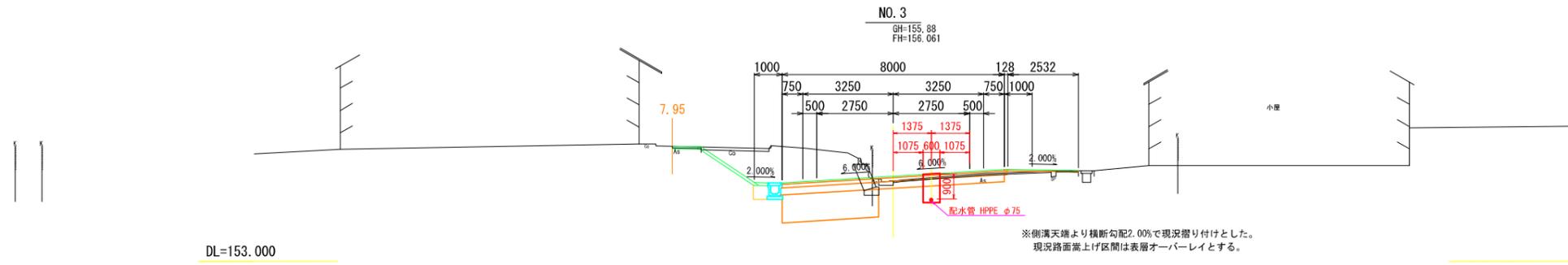
年度	令和7年度	工事番号	R7 綱木簡水第3号
施行地	阿賀町	綱木	地内
工事名	綱木水道施設整備事業 綱木水道施設配水管布設 第16次工事		
図面名	標準横断面図		
縮尺	S=1:50	図番	8 葉の 3
製図	R 年月日設計	R 年月日	
東蒲原郡阿賀町			

横断面図(1) 縮尺 1:100



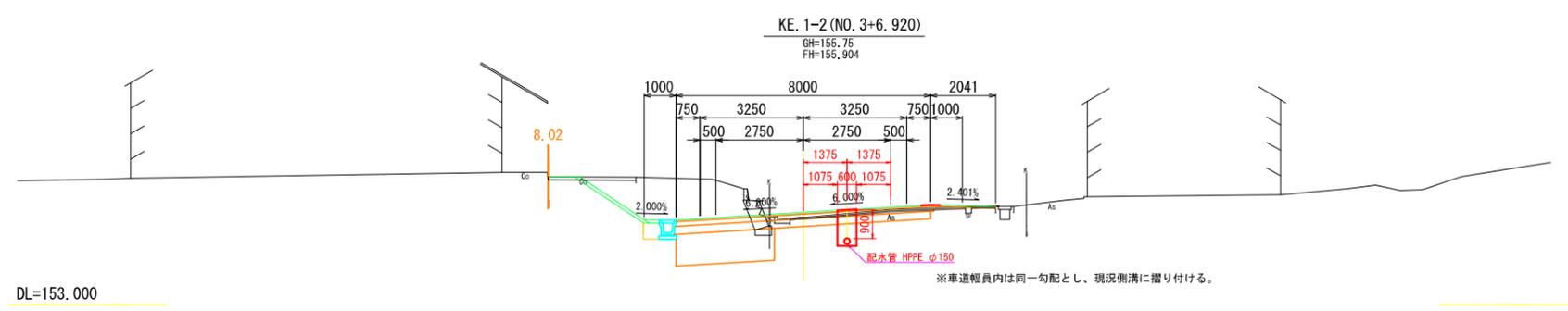
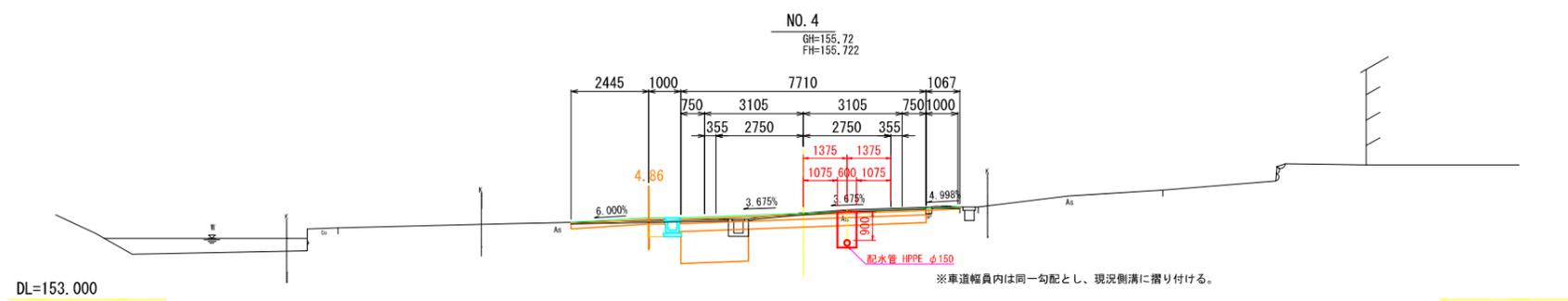
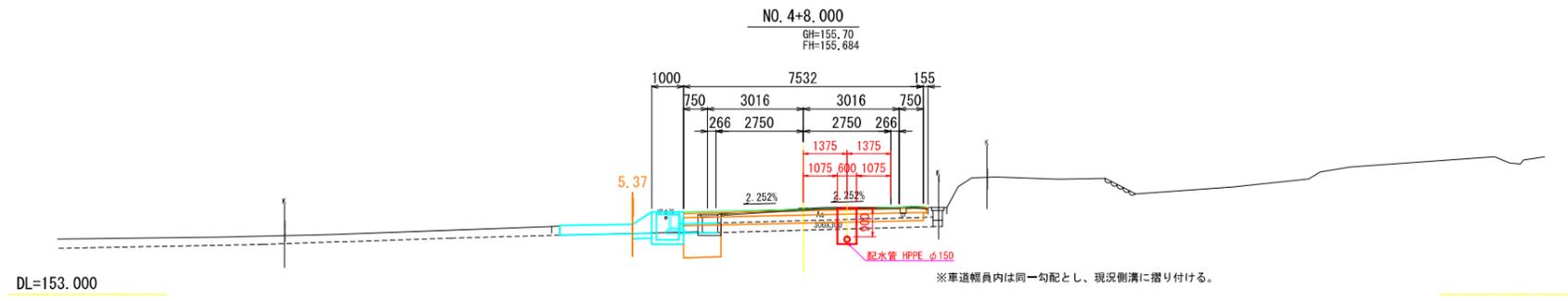
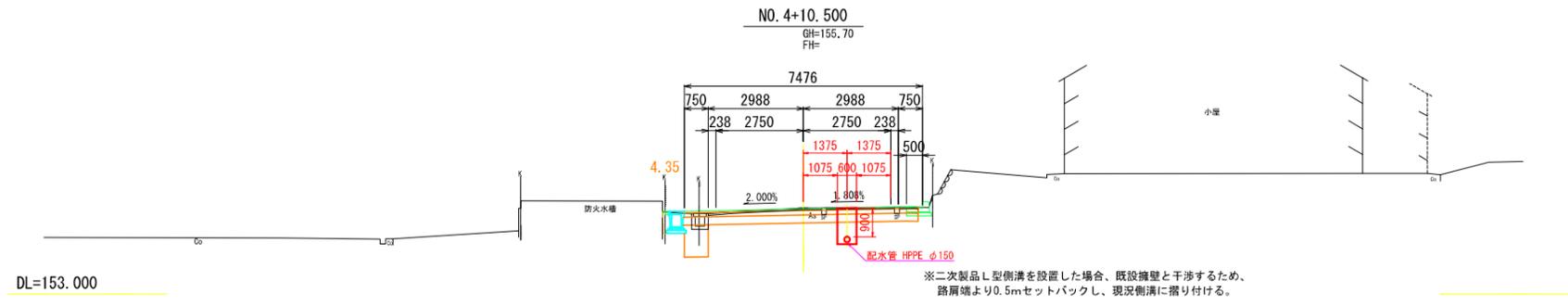
年度	令和7年度	工事番号	R7 綱木簡水第3号
施行地	阿賀町 綱木 地内		
工事名	綱木水道施設整備事業 綱木水道施設配水管布設 第16次工事		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	S=1:100	図番	8 葉の 4
製図	R 年月日	設計	R 年月日
東蒲原郡阿賀町			

横断面図(2) 縮尺 1:100



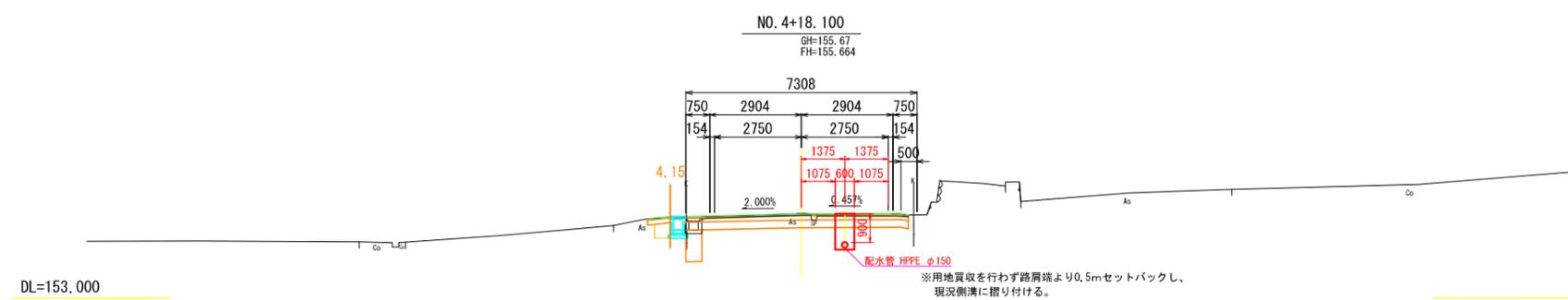
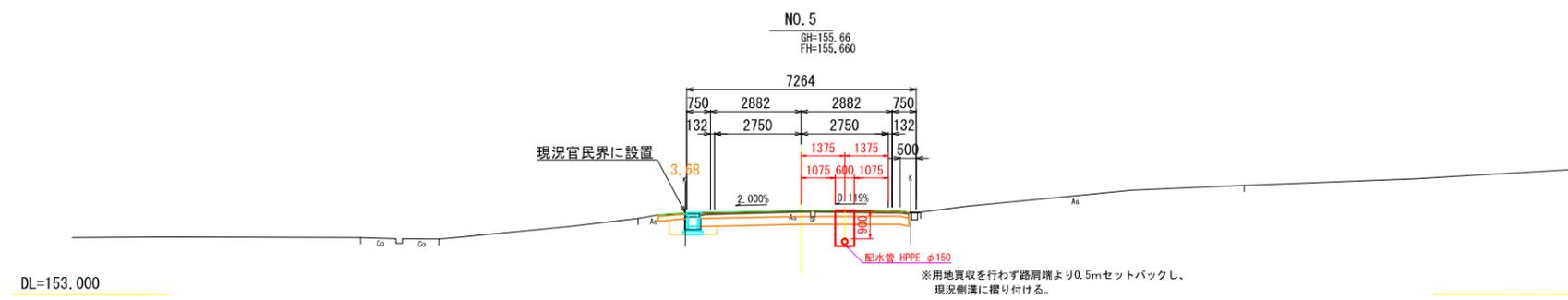
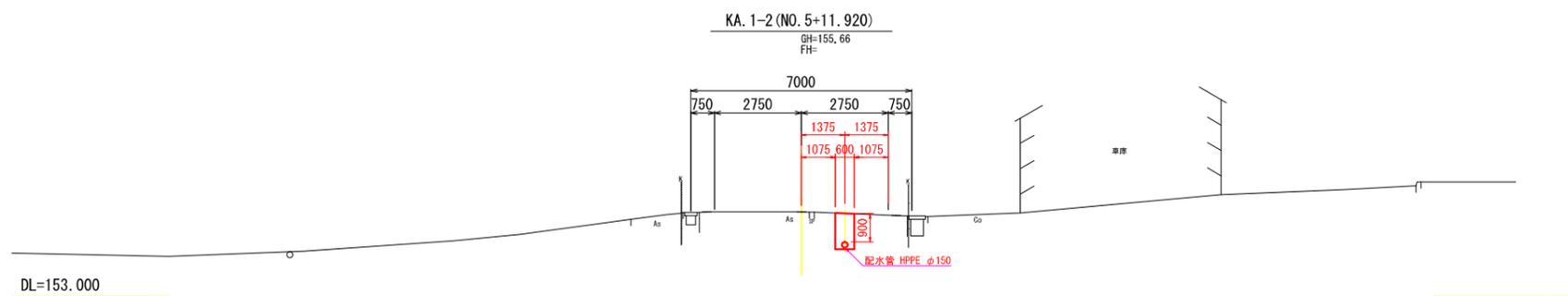
年度	令和7年度	工事番号	R7 綱木簡水第3号
施行地	阿賀町 綱木 地内		
工事名	綱木水道施設整備事業 綱木水道施設配水管布設 第16次工事		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	S=1:100	図番	8 葉の 5
製図	R 年月日	設計	R 年月日
東蒲原郡阿賀町			

横断面図(3) 縮尺 1:100



年度	令和7年度	工事番号	R7 綱木簡水第3号
施行地	阿賀町	綱木	地内
工事名	綱木水道施設整備事業 綱木水道施設配水管布設 第16次工事		
図面名	横断面図(3)		
縮尺	S=1:100	図番	8業の6
製図	R 年月日	設計	R 年月日
東蒲原郡阿賀町			

横断面図(4) 縮尺 1:100

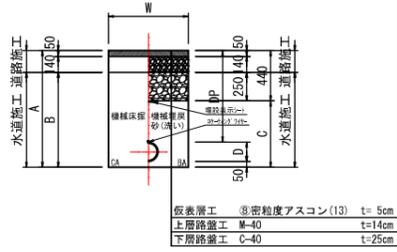


年度	令和7年度	工事番号	R7 綱木簡水第3号
施行地	阿賀町 綱木 地内		
工事名	綱木水道施設整備事業 綱木水道施設配水管布設 第16次工事		
図面名	横断面図(4)		
縮尺	S=1:100	図番	8 葉の 7
製図	R 年 月 日	設計	R 年 月 日
東蒲原郡阿賀町			

掘削復旧標準断面図

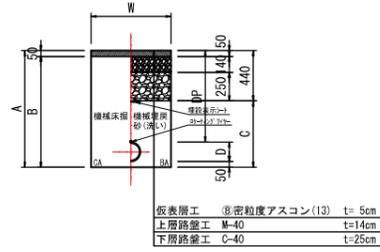
S=1:30

① 県道アスファルト舗装
舗装計画交通量
100~250台未満/日・1方向
信頼性75% CBR6
掘削 仮復旧



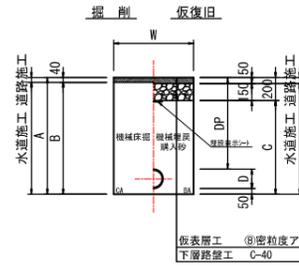
仮表層工 ⑧密粒度アスコン(13) t=5cm
上層路盤工 M-40 t=14cm
下層路盤工 C-40 t=25cm

② 県道アスファルト舗装
舗装計画交通量
100~250台未満/日・1方向
信頼性75% CBR6
掘削 仮復旧



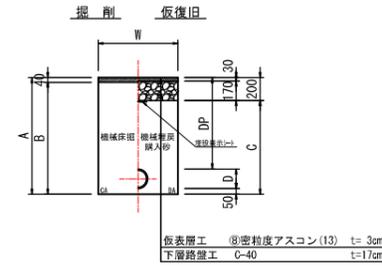
仮表層工 ⑧密粒度アスコン(13) t=5cm
上層路盤工 M-40 t=14cm
下層路盤工 C-40 t=25cm

③ 町道アスファルト舗装



仮表層工 ⑧密粒度アスコン(13) t=5cm
下層路盤工 C-40 t=15cm

④ 町道アスファルト舗装



仮表層工 ⑧密粒度アスコン(13) t=3cm
下層路盤工 C-40 t=17cm

県道					
口径	1	2	3	4	5
給水	φ50	φ75	φ100	φ150	
W	600	600	600	600	600
DP	800	900	900	900	900
A	850	1010	1040	1070	1130
B	860	820	850	880	940
C	410	570	600	630	690
D		60	90	120	180
DA		0.003	0.006	0.011	0.025
矢張り					

県道					
口径	1	2	3	4	5
給水	φ50	φ75	φ100	φ150	
W	600	600	600	600	600
DP	800	900	900	900	900
A	850	1010	1040	1070	1130
B	800	960	990	1020	1080
C	410	570	600	630	690
D		60	90	120	180
DA		0.003	0.006	0.011	0.025
矢張り					

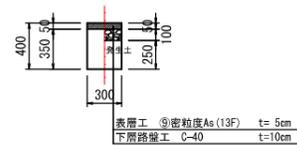
町道					
口径	1	2	3	4	5
給水	φ50	φ75	φ100	φ150	
W	600	600	600	600	600
DP	600	700	700	700	700
A	650	810	840	870	930
B	610	770	800	830	890
C	450	610	640	670	730
D		60	90	120	180
DA		0.003	0.006	0.011	0.025
矢張り					

町道					
口径	1	2	3	4	5
給水	φ50	φ75	φ100	φ150	
W	600	600	600	600	600
DP	600	700	700	700	700
A	650	810	840	870	930
B	610	770	800	830	890
C	450	610	640	670	730
D		60	90	120	180
DA		0.003	0.006	0.011	0.025
矢張り					

- ※ 表示は標準的な舗装構成である。実際の舗設に係る舗装構成については現地舗装構成が確認され次第、管理者と必要な協議を行い決定する。
- ※ 舗装本復旧について道路改良部は下層路盤下端又は仮表層工までとする。
- ※ 施工前に道路施工業者と協議を行い齟齬のないことを確認し着手する。

宅内As舗装

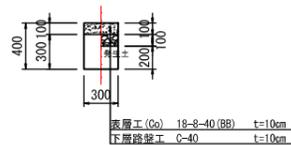
掘削 本復旧



表層工 ⑧密粒度As(13F) t=5cm
下層路盤工 C-40 t=10cm

宅内Co舗装

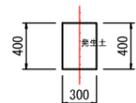
掘削 本復旧



表層工 (Co) 18-8-40 (BB) t=10cm
下層路盤工 C-40 t=10cm

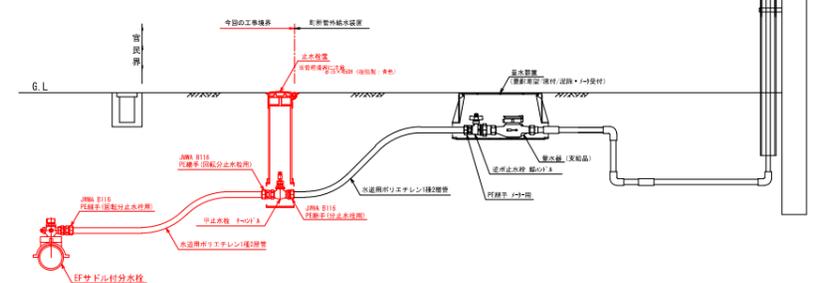
宅内非舗装

掘削 本復旧



口径 給水管
CA 0.090
BA 0.120

本設給水管接続標準図 S=1:Free



年度	令和7年度	工事番号	
施行地	阿賀町 綱木 地内		
工事名	R7 綱木簡水第3号 綱木水道施設整備事業 綱木水道施設配水管布設 第16次工事		
図面名	掘削復旧標準断面図		
縮尺	図示	図番	8 葉の 8
製図	R 年月 日	設計	R 年月 日
東蒲原郡阿賀町			