

工 事 設 計 書

所 属 部 課 名	水道部工務課								
水道事業 管理者	工務課長	補佐	主査	主査	主査	主査	班	設計者	審査
工 事 名 称	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事								
工 事 場 所	松戸市小金きよしヶ丘二丁目10番地先								
事 業 年 度	令和 8 年度								
工 事 価 格	円								
工 事 費 計	円								

設 計 概 要	<p>配水管</p> <p>φ 450mm 鑄鉄管 GX形 L=338.80m</p> <p>φ 400mm 鑄鉄管 GX形 L= 13.40m</p> <p>φ 350mm 鑄鉄管 GX形 L=227.30m</p> <p>φ 150mm 鑄鉄管 GX形 L=151.20m</p> <p>φ 100mm 鑄鉄管 GX形 L= 14.51m</p> <p>φ 75mm 鑄鉄管 GX形 L= 14.14m</p> <p>バタフライ弁 φ 450mm N=7基</p> <p>バタフライ弁 φ 400mm N=2基</p> <p>ソフトシール仕切弁 φ 350mm N=3基</p> <p>ソフトシール仕切弁 φ 150mm N=6基</p> <p>空気弁付消火栓 N=6基</p> <p>舗装復旧 一式</p>
------------------	--

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	配水管布設工							
		配水管布設工事	DIP φ 450	式	1			第 1 号内訳書参照
		配水管布設工事	DIP φ 400	式	1			第 2 号内訳書参照
		配水管布設工事	DIP φ 350	式	1			第 3 号内訳書参照
		配水管布設工事	DIP φ 150	式	1			第 4 号内訳書参照
		配水管布設工事	DIP φ 100	式	1			第 5 号内訳書参照
		配水管布設工事	DIP φ 75	式	1			第 6 号内訳書参照
		空気弁付き消火栓設置工		式	1			第 7 号内訳書参照
		給水切替工事		式	1			第 8 号内訳書参照
		本復旧工事		式	1			第 9 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		仮設工		式	1			第 10 号内訳書参照
	直接工事費計							
		共通仮設費		式	1			
		技術管理費		式	1			第 11 号内訳書参照
		運搬費		式	1			第 12 号内訳書参照
		共通仮設費計						
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
	工事原価							
		一般管理費等		式	1			
	工事価格							

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費計								

第 1 号内訳書 配水管布設工事

DIP φ 450

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管材料	DIP φ 450	式	1			第 1 号単価表参照
配管工事	DIP φ 450	式	1			第 2 号単価表参照
土工事	DIP φ 450	式	1			第 3 号単価表参照
計						

第 2 号内訳書 配水管布設工事

DIP φ 400

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管材料	DIP φ 400	式	1			第 4 号単価表参照
配管工事	DIP φ 400	式	1			第 5 号単価表参照
土工事	DIP φ 400	式	1			第 6 号単価表参照
計						

第 3 号内訳書 配水管布設工事

DIP φ 350

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管材料	DIP φ 350	式	1			第 7 号単価表参照
配管工事	DIP φ 350	式	1			第 8 号単価表参照
土工事	DIP φ 350	式	1			第 9 号単価表参照
計						

第 4 号内訳書 配水管布設工事

DIP φ 150

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管材料	DIP φ 150	式	1			第 10 号単価表参照
配管工事	DIP φ 150	式	1			第 11 号単価表参照
土工事	DIP φ 150	式	1			第 12 号単価表参照
計						

第 5 号内訳書 配水管布設工事

DIP φ 100

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管材料	DIP φ 100	式	1			第 13 号単価表参照
配管工事	DIP φ 100	式	1			第 14 号単価表参照
土工事	DIP φ 100	式	1			第 15 号単価表参照
計						

第 6 号内訳書 配水管布設工事

DIP φ 75

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管材料	DIP φ 75	式	1			第 16 号単価表参照
配管工事	DIP φ 75	式	1			第 17 号単価表参照
土工事	DIP φ 75	式	1			第 18 号単価表参照
計						

第 7 号 内訳書 空気弁付き消火栓設置工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
空気弁付き消火栓設置工		式	1			第 19 号単価表参照
計						

第 8 号内訳書 給水切替工事

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
給水切替工	(対象)	式	1			第 20 号単価表参照
給水切替工	(対象外)	式	1			第 21 号単価表参照
計						

第 9 号内訳書 本復旧工事

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
本復旧工事		式	1			第 22 号単価表参照
計						

第 10 号内訳書 仮設工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人日	366			第 23 号単価表参照
交通誘導警備員 A	夜間	人日	18			第 24 号単価表参照
交通誘導警備員 B	夜間	人日	36			第 25 号単価表参照
計						

第 11 号 内訳書 技術管理費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
通水試験工	口径 φ 800以下 既設管と連絡して給水車が不要	日				第 26 号単価表参照
計						

第 12 号 内訳書 運搬費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
仮設材等の運搬	(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) 往復分	t	2.652			第 27 号単価表参照
仮設材等の積込み取卸し費		t	2.652			第 28 号単価表参照
計						

第 1 号 単価表

配管材料

DIP φ 450

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形ダクタイトイル鑄鉄管 (1種)	φ 450×6 内面紛体塗装	本	54			
GX形ダクタイトイル二受T字管	φ 450×φ 450	個	1			
GX形ダクタイトイル二受T字管	φ 450×φ 300	個	2			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 450×90°	個	1			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 450×45°	個	9			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 450×22°	個	9			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 450×5°	個	1			
GX形ダクタイトイル両受曲管	φ 450×45°	個	3			
GX形ダクタイトイル両受曲管	φ 450×22°	個	3			
フランジ付き T字管	φ 450×φ 75 GX形	個	3			
両受短管	φ 450 GX形	個	4			

第 1 号 単価表

配管材料

DIP φ 450

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形ダクタイトイル短管2号	φ 450	個	1			
K形ダクタイトイル管 管帽	φ 450	個	2			
フランジ接合材料	φ 450 G F	組	2			
GX形両受バタフライ弁	φ 450 手動	個	6			
両フランジバタフライ弁	φ 450	個	1			2025/10/01
ヤノ T 字管F型	φ 450×450 バルブ付き	個	1			
バタフライ弁管	φ 500	箇所	7			第 29 号単価表参照
仕切弁管 1200用	φ 200～φ 300 松戸市マーク入り	個	1			
ライナ	φ 450 GX用	個	19			
挿しロリング	φ 450 GX形	個	35			
GX形接合材料	φ 450	組	25			

第 1 号 単価表

配管材料

DIP φ 450

1 式 当り

3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジサポート	φ 450	組	2			
埋設シート	幅30cm 50m/巻 リサイクル品	m	346			
明示テープ	20m/巻	m	346			
耐震型二重防護金具	φ 450mm 既設 A・K形用	個	2			コスモ工機2026より
計	1 式 当り					

第 2 号 単価表

配管工事

DIP φ 450

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋳鉄管吊込み据付工（機械力）	呼び径450mm トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	m	339.4			第 30 号単価表参照
G X形継手接合工	直管 呼び径450mm	口	54			第 31 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径450mm	口	25			第 32 号単価表参照
G X形継手挿口加工工	呼び径450mm タッピンねじ式固定	口	35			第 33 号単価表参照
鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機使用）	呼び径450mm	口	30			第 34 号単価表参照
鋳鉄管溝切加工工	呼び径450mm	口	5			第 35 号単価表参照
鋳鉄管切断工（エンジンカッター使用）	呼び径450mm 既設管	口	2			第 36 号単価表参照
メカニカル継手工	K形 呼び径450mm 特殊押輪	口	2			第 37 号単価表参照
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径450mm	口	2			第 38 号単価表参照
バタフライ弁設置工（機械力）	横型 呼び径450mm 鋳鉄製及び鋼板製	基	6			第 39 号単価表参照
鋳鉄製仕切弁設置工（機械力）	縦型 呼び径450mm トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	基	1			第 40 号単価表参照

第 2 号 単価表

配管工事

DIP φ 450

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水施工	φ 450 × φ 450	箇所	1			
バタフライ弁設置工	レジンCo製ボックス 円形 3号 壁高 上部壁200mm・中部壁200mm・下部壁200mm	個	7			第 41 号単価表参照
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版を使用	箇所	1			第 42 号単価表参照
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径450mm	m	343.3			第 43 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 450 × 6000 天端明示 有	m	343.3			第 44 号単価表参照
管明示シート工		m	340.5			第 45 号単価表参照
撤去鋳鉄管吊上げ積込み工（機械力）	呼び径450mm トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	m	278.1			第 46 号単価表参照
撤去鋳鉄管吊上げ積込み工（機械力）	呼び径450mm 県道部 夜間	m	64.5			第 47 号単価表参照
仕切弁・空気弁ボックス撤去工		個	7			第 48 号単価表参照
既設ACP管撤去工		式	1			第 49 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 3 号 単価表

土工事

DIP φ 450

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下	m	844			第 50 号単価表参照
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下 夜間	m	235			第 51 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m3	1.9			第 52 号単価表参照
バックホよによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	443			第 53 号単価表参照
バックホよによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cmを超え15cm以下 夜間	m2	123			第 54 号単価表参照
As廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 (小金地区) 処分費込み	m3	41.6			第 55 号単価表参照
バックホよ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	802			第 56 号単価表参照
バックホよ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3) 夜間	m3	249			第 57 号単価表参照
小型バックホよ掘削積込	山積0.08m3(平積0.06m3)	m3	6			第 58 号単価表参照
発生土運搬工	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホよ山積0.28m3	m3	814			第 59 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 処分費込み	m3	243			第 60 号単価表参照

第 3 号 単価表

土工事

DIP φ 450

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	改良土 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	808			第 61 号単価表参照
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	改良土 夜間	m ³	249			第 62 号単価表参照
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	425			第 63 号単価表参照
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m ²	18			第 64 号単価表参照
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚60cm 転圧回数3層 RC-40 夜間	m ²	123			第 65 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 RM-30	m ²	425			第 66 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RM-30	m ²	18			第 67 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RM-30 夜間	m ²	123			第 68 号単価表参照
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層 再生密粒度アスコン(13)	m ²	443			第 69 号単価表参照
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層 再生密粒度アスコン(13) 夜間	m ²	123			第 70 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH0.28	m	262			第 71 号単価表参照

第 3 号 単価表

土工事

DIP φ 450

1 式 当り

3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH0.28 夜間	m	46			第 72 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下 BH0.28	m	153			第 73 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深3.0m以下 BH0.28	m	10			第 74 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深3.0m以下 BH0.28 夜間	m	59			第 75 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深3.5m以下 BH0.28	m	12			第 76 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	262			第 77 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下 トラッククレーン4.9t吊 夜間	m	46			第 78 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.5m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	153			第 79 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深3.0m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	10			第 80 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深3.0m以下 トラッククレーン4.9t吊 夜間	m	59			第 81 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深3.5m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	12			第 82 号単価表参照

第 3 号 単価表

土工事

DIP φ 450

1 式 当り

4 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土留支保工(軽量金属支保工)	1段	m	262			第 83 号単価表参照
土留支保工(軽量金属支保工)	1段 夜間	m	46			第 84 号単価表参照
土留支保工(軽量金属支保工)	2段	m	163			第 85 号単価表参照
土留支保工(軽量金属支保工)	2段 夜間	m	71			第 86 号単価表参照
仮設鋼材損料	矢板・軽量金属支保材	式	1			
計	1 式 当り					

第 4 号 単価表

配管材料

DIP φ 400

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形ダクタイトイル鑄鉄管 (1種)	φ 400×6	本	2			
GX形ダクタイトイル二受T字管	φ 450×φ 450	個	1			
GX形ダクタイトイル二受T字管	φ 400×φ 400	個	1			
挿受方落管	φ 450×φ 400	個	1			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 400×90°	個	2			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 400×45°	個	1			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 400×5°	個	1			
GX形ダクタイトイル両受曲管	φ 400×45°	個	3			
GX形ダクタイトイル短管2号	φ 400	個	1			
K形ダクタイトイル管 管帽	φ 400	個	1			
K形ダクタイトイル管 管帽	φ 450	個	1			

第 4 号 単価表

配管材料

DIP φ 400

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ接合付属品	φ 400 G F	個	2			
両受バタフライ弁	φ 400 G X	個	1			
両フランジバタフライ弁	φ 400	個	1			
不断水割T字管	φ 450 × φ 400 ソフト弁付き	個	1			
バタフライ弁筐	φ 500	箇所	2			第 29 号単価表参照
仕切弁筐 1200用	φ 200～φ 300 松戸市マーク入り	個	1			
ライナ	φ 400 GX用	個	2			
挿しロリング	φ 400 GX形	ヶ	7			
GX形押輪(接合セット)	φ 400	組	7			
GX形接合材料	φ 450	組	2			
埋設シート	幅30cm 50m/巻 リサイクル品	m	21			

第 4 号 単価表

配管材料

DIP φ 400

1 式 当り

3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
明示テープ	20m/巻	m	21			
耐震型二重防護金具	φ 450mm 既設 A・K形用	個	2			コスモ工機2026より
計	1 式 当り					

第 5 号 単価表

配管工事

DIP φ 400

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋳鉄管吊込み据付工（機械力）	呼び径400mm トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	m	18.5			第 87 号単価表参照
G X形継手接合工	直管 呼び径400mm	口	2			第 88 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径400mm	口	7			第 89 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径450mm	口	2			第 90 号単価表参照
G X形継手挿口加工工	呼び径400mm タッピンねじ式固定	口	7			第 91 号単価表参照
メカニカル継手工	K形 呼び径400mm 特殊押輪	口	1			第 92 号単価表参照
メカニカル継手工	K形 呼び径450mm 特殊押輪	口	1			第 93 号単価表参照
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径400mm	口	2			第 94 号単価表参照
鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機使用）	呼び径400mm	口	5			第 95 号単価表参照
鋳鉄管切断・溝切り加工	呼び径400mm G X形／パイプ切削切断機使用	口	2			第 96 号単価表参照
鋳鉄管切断工（エンジンカッター使用）	呼び径400mm	口	1			第 97 号単価表参照

第 5 号 単価表

配管工事

DIP φ 400

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バタフライ弁設置工（機械力）	縦型 呼び径400mm 鋳鉄製及び鋼板製 トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	基	2			第 98 号単価表参照
不断水連絡工	φ 450 × φ 400	箇所	1			
バタフライ弁筐設置工	レジンCo製ボックス 円形 3号 壁高 上部壁200mm・中部壁200mm・下部壁200mm	個	2			第 41 号単価表参照
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版を使用	箇所	1			第 42 号単価表参照
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径400mm	m	20			第 99 号単価表参照
管明示シート工		m	20			第 45 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 400 × 6000 天端明示 有	m	20			第 100 号単価表参照
撤去鋳鉄管吊上げ積み込み工（機械力）	呼び径400mm トラッククレーン・油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	m	227			第 101 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 6 号 単価表

土工事

DIP φ 400

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下	m	501			第 50 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m3	0.7			第 52 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	250			第 53 号単価表参照
As廃材運搬処分工	4tDT運搬処分(小金地区) 処分費込み	m3	25			第 55 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	450			第 56 号単価表参照
小型バックホウ掘削積込	山積0.08m3(平積0.06m3)	m3	4			第 58 号単価表参照
発生土運搬工	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	390			第 59 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 処分費込み	m3	64			第 60 号単価表参照
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	改良土 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	454			第 61 号単価表参照
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	250			第 64 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RM-30	m2	250			第 67 号単価表参照

第 6 号 単価表

土工事

DIP φ 400

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層 再生密粒度アスコン (1 3)	m ²	250			第 69 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH0.28	m	15			第 102 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下 BH0.28	m	232			第 73 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深3.0m以下 BH0.28	m	7			第 74 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	15			第 77 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.5m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	232			第 79 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深3.0m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	7			第 80 号単価表参照
土留支保工(軽量金属支保工)	1段	m	15			第 83 号単価表参照
土留支保工(軽量金属支保工)	2段	m	239			第 85 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 7 号 単価表

配管材料

DIP φ 350

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形ダクタイトイル鑄鉄管 (1種)	φ 350×6	本	37			
GX形ダクタイトイル二受T字管	φ 350×φ 350	個	2			
挿受方落管	φ 450×φ 400	個	1			
挿受方落管	φ 400×φ 350	個	1			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 350×45°	個	7			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 350×22°	個	3			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 350×5°	個	1			
GX形ダクタイトイル両受曲管	φ 350×45°	個	1			
GX形ダクタイトイル両受曲管	φ 350×22°	個	3			
フランジ付きT字管	φ 350×φ 75 GX形	個	2			
GX形ダクタイトイル短管2号	φ 350	個	1			

第 7 号 単価表

配管材料

DIP φ 350

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
K形ダクタイル管 管帽	φ 350	個	2			
フランジ接合付属品	φ 350 G F	個	2			
両受ソフトシールジ仕切弁	φ 350 G X	個	2			
両フランジ仕切弁	φ 350	個	1			
不断水割T字管	φ 350 × φ 350 ソフト弁付き	個	1			コスモ耐震型ロータリーバルブ
不断水仕切弁	φ 350 D I P 用	基	1			
仕切弁筐 1200用	φ 200～φ 300 松戸市マーク入り	個	5			
ライナ	φ 350 GX用	個	9			
挿しロリング	φ 350 GX形	ヶ	13			
GX形押輪(接合セット)	φ 350	組	15			
GX形押輪(接合セット)	φ 400	組	1			

第 7 号 単価表

配管材料

DIP φ 350

1 式 当り

3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形接合材料	φ 450	組	1			
埋設シート	幅30cm 50m/巻 リサイクル品	m	230			
明示テープ	20m/巻	m	230			
耐震型二重防護金具	φ 350mm 既設 A・K形用	個	2			コスモ工機2026より
計	1 式 当り					

第 8 号 単価表

配管工事

DIP φ 350

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋳鉄管吊込み据付工（機械力）	呼び径350mm クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	m	228			第 103 号単価表参照
G X形継手接合工	直管 呼び径350mm	口	37			第 104 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径350mm	口	15			第 105 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径400mm	口	1			第 89 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径450mm	口	1			第 90 号単価表参照
G X形継手挿口加工工	呼び径350mm タッピンねじ式固定	口	13			第 106 号単価表参照
メカニカル継手工	K形 呼び径350mm 特殊押輪	口	2			第 107 号単価表参照
フランジ継手工	鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径350mm	口	2			第 108 号単価表参照
鋳鉄管切断・溝切り加工	呼び径350mm G X形／パイプ切削切断機使用	口	11			第 109 号単価表参照
鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機使用）	呼び径350mm	口	2			第 110 号単価表参照
鋳鉄管切断工（エンジンカッター使用）	呼び径350mm	口	1			第 111 号単価表参照

第 8 号 単価表

配管工事

DIP φ 350

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鑄鉄製仕切弁設置工（機械力）	縦型 呼び径350mm クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	基	3			第 112 号単価表参照
不断水割T字管	φ 350×φ 350 ソフト弁付き	個	1			コスモ耐震型ロータリーバルブ
不断水仕切弁設置工	DIP用 φ 350	箇所	1			
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形1号 底版を使用	箇所	4			第 42 号単価表参照
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径350mm	m	230			第 113 号単価表参照
管明示シート工		m	230			第 45 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 350×6000 天端明示 無	m	230			第 114 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 9 号 単価表

土工事

DIP φ 350

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下	m	472			第 50 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m3	0.6			第 52 号単価表参照
バックホよによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	224			第 53 号単価表参照
As廃材運搬処分工	4tDT運搬処分(小金地区) 処分費込み	m3	22			第 55 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	333			第 56 号単価表参照
小型バックホウ掘削積込	山積0.08m3(平積0.06m3)	m3	6			第 58 号単価表参照
発生土運搬工	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	261			第 59 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 処分費込み	m3	78			第 60 号単価表参照
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	改良土 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	261			第 61 号単価表参照
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RC-40	m2	224			第 64 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚30cm 転圧回数2層 RM-30	m2	224			第 67 号単価表参照

第 9 号 単価表

土工事

DIP φ 350

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層 再生密粒度アスコン (1 3)	m2	224			第 69 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH0.28	m	217			第 102 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下 BH0.28	m	23			第 73 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深3.0m以下 BH0.28	m	4			第 74 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	217			第 77 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.5m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	23			第 79 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深3.0m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	4			第 80 号単価表参照
土留支保工(軽量金属支保工)	1段	m	232			第 83 号単価表参照
土留支保工(軽量金属支保工)	2段	m	12			第 85 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 10 号 単価表

配管材料

DIP φ 150

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形ダクタイトイル鑄鉄管 (S種)	φ 150×5 内面紛体塗装	本	34			
GX形ダクタイトイル二受T字管	φ 150×φ 75	個	2			
GX形ダクタイトイル二受T字管	φ 150×φ 100	個	2			
GX形ダクタイトイル二受T字管	φ 150×φ 150	個	3			
受挿方落管	φ 300×φ 150	個	2			
受挿方落管	φ 350×φ 150	個	1			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 150×45°	個	10			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 150×22°	個	7			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 150×11°	個	12			
GX形ダクタイトイル両受曲管	φ 150×45°	個	2			
GX形ダクタイトイル両受曲管	φ 150×22°	個	3			

第 10 号 単価表

配管材料

DIP φ 150

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形ダクタイルフランジ付T字管	φ 150 × φ 75 (浅層埋設形)	個	1			
GX形ダクタイル継輪	φ 150	個	6			
GX形ダクタイル両受短管	φ 150	個	2			
GX形挿受ソフツール仕切弁	φ 150	基	6			
不断水施工 防蝕コア挿入含む	φ 150 × φ 150	箇所	1			
不断水仕切弁設置工事 D I P用	φ 150	箇所	1			
仕切弁筐 1200用	φ 50 ~ φ 150 松戸市マーク入り	個	8			
ライナ	φ 150	ヶ	24			
G-Link	φ 150	組	33			
GX形押輪 (接合セット)	φ 150	組	40			
GX形押輪 (接合セット)	φ 300	組	2			

第 10 号 単価表

配管材料

DIP φ 150

1 式 当り

3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形押輪(接合セット)	φ 350	組	1			
埋設シート	幅30cm 50m/巻 リサイクル品	m	190			
明示テープ	20m/巻	m	190			
計	1 式 当り					

第 11 号 単価表

配管工事

DIP φ 150

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋳鉄管吊込み据付工（機械力）	呼び径150mm クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	m	186			第 115 号単価表参照
G X形継手接合工	直管 呼び径150mm	口	34			第 116 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm	口	40			第 117 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径300mm G-L i n k 接合	口	2			第 118 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径350mm	口	1			第 105 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径150mm G-L i n k 接合	口	33			第 119 号単価表参照
鋳鉄管切断工（エンジンカッター使用）	呼び径150mm	口	25			第 120 号単価表参照
鋳鉄製仕切弁設置工（機械力）	縦型 呼び径150mm クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	基	6			第 121 号単価表参照
不断水施工	φ 150 × φ 150	箇所	1			
不断水仕切弁設置工事 DIP用	φ 150	箇所	1			
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形1号 底版を使用	箇所	8			第 42 号単価表参照

第 11 号 単価表

配管工事

DIP φ 150

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径150mm	m	190			第 122 号単価表参照
管明示シート工		m	190			第 45 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 150×5000 天端明示 無	m	190			第 123 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 12 号 単価表

土工事

DIP φ 150

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下	m	381			第 50 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m3	0.5			第 52 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚10cmを超え15cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	117			第 124 号単価表参照
As廃材運搬処分工	4tDT運搬処分(小金地区) 処分費込み	m3	6			第 125 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	118			第 56 号単価表参照
小型バックホウ掘削積込	山積0.08m3(平積0.06m3)	m3	1			第 58 号単価表参照
発生土運搬工	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	90			第 59 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 処分費込み	m3	29			第 60 号単価表参照
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	石灰系改良(流山) 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	90			第 126 号単価表参照
フィルター層	t=5cm 砂:タンパ転圧	m2	2			第 127 号単価表参照
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RC-40	m2	2			第 128 号単価表参照

第 12 号 単価表

土工事

DIP φ 150

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m ²	115			第 63 号単価表参照
上層路盤工（施工幅1.8m未満）	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 RM-30	m ²	115			第 66 号単価表参照
舗装工(人力施工)	歩道 仕上り厚40mm 大型車 再生密粒度アスコン（13）	m ²	2			第 129 号単価表参照
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層 再生密粒度アスコン（13）	m ²	115			第 130 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH0.28	m	9			第 102 号単価表参照
アルミ矢板建込工(両側分)	掘削深2.5m以下 BH0.28	m	9			第 73 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	9			第 77 号単価表参照
アルミ矢板引抜工(両側分)	掘削深2.5m以下 トラッククレーン4.9t吊	m	9			第 79 号単価表参照
軽量金属製支保設置撤去工	1 段 2.0m以下 軽量金属腹起し材 水圧式パイプサポート	m	18			第 131 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 13 号 単価表

配管材料

DIP φ 100

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形ダクタイトイル鑄鉄管 (S種)	φ 100×4 内面紛体塗装	本	3			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 100×45°	個	4			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 100×22°	個	3			
GX形ダクタイトイル両受曲管	φ 100×22°	個	1			
GX形ダクタイトイル継輪	φ 100	個	2			
ライナ	φ 100	ヶ	3			
G-Link	φ 100	組	8			
GX形押輪 (接合セット)	φ 100	組	6			
埋設シート	幅30cm 50m/巻 リサイクル品	m	15			
明示テープ	20m/巻	m	15			
計	1 式 当り					

第 14 号 単価表

配管工事

DIP φ 100

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋳鉄管吊込み据付工（機械力）	呼び径100mm クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	m	15			第 132 号単価表参照
G X形継手接合工	直管 呼び径100mm	口	3			第 133 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm	口	6			第 134 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径100mm G-L i n k 接合	口	8			第 135 号単価表参照
鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機使用）	呼び径100mm	口	5			第 136 号単価表参照
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径350mm	m	15			第 113 号単価表参照
管明示シート工		m	15			第 45 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 100×4000 天端明示 無	m	15			第 137 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 15 号 単価表

土工事

DIP φ 100

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下	m	29.8			第 50 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m3	0.01			第 52 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	9			第 53 号単価表参照
As廃材運搬処分工	4tDT運搬処分(小金地区) 処分費込み	m3	0.5			第 55 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	9			第 56 号単価表参照
発生土運搬工	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	7			第 59 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 処分費込み	m3	2			第 60 号単価表参照
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	改良土 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	7			第 61 号単価表参照
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	9			第 138 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RM-30	m2	9			第 139 号単価表参照
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層 再生密粒度アスコン(13)	m2	9			第 69 号単価表参照

第 15 号 単価表

土工事

DIP φ 100

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計	1 式 当り					

第 16 号 単価表

配管材料

DIP φ 75

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
GX形ダクタイトイル鑄鉄管 (S種)	φ 75×4 内面紛体塗装	本	3			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 75×45°	個	2			
GX形ダクタイトイル両受曲管	φ 75×45°	個	2			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 75×22°	個	2			
GX形ダクタイトイル曲管	φ 75×11°	個	2			
GX形ダクタイトイル継輪	φ 75	個	2			
GX形ダクタイトイル両受短管	φ 75	個	1			
ライナ	φ 75	ヶ	3			
G-Link	φ 75	組	10			
GX形押輪 (接合セット)	φ 75	組	7			
埋設シート	幅30cm 50m/巻 リサイクル品	m	13			

第 16 号 単価表

配管材料

DIP φ 75

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
明示テープ	20m/巻	m	13			
計	1 式 当り					

第 17 号 単価表

配管工事

DIP φ 75

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋳鉄管吊込み据付工（機械力）	呼び径75mm以下 クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	m	13.9			第 140 号単価表参照
G X形継手接合工	直管 呼び径75mm	口	3			第 141 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径75mm	口	7			第 142 号単価表参照
G X形継手接合工	異形管 呼び径75mm G-L i n k 接合	口	10			第 143 号単価表参照
鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機使用）	呼び径75mm	口	7			第 144 号単価表参照
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径350mm	m	13.4			第 113 号単価表参照
管明示シート工		m	13.4			第 45 号単価表参照
管明示テープ工	呼び径 φ 200×5000 天端明示 無	m	13.4			第 145 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 18 号 単価表

土工事

DIP φ 75

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下	m	26.8			第 50 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m3	0.1			第 52 号単価表参照
バックホウによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	8			第 53 号単価表参照
As廃材運搬処分工	4tDT運搬処分(小金地区) 処分費込み	m3	0.9			第 55 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	7			第 56 号単価表参照
発生土運搬工	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	5			第 59 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 処分費込み	m3	2			第 60 号単価表参照
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	改良土 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	5			第 61 号単価表参照
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚25cm 転圧回数2層 RC-40	m2	8			第 138 号単価表参照
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	全仕上り厚10cm 転圧回数1層 RM-30	m2	8			第 139 号単価表参照
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層 再生密粒度アスコン(13)	m2	8			第 69 号単価表参照

第 18 号 単価表

土工事

DIP φ 75

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計	1 式 当り					

第 19 号 単価表

空気弁付き消火栓設置工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
地下式空気弁付消火栓	φ75 ロングタイプ 口金高さH=330	個	6			
ダクタイルフランジ短管	φ75×300 内面粉体塗装	個	5			
ボール形補修弁 (レバー式)	φ75×200L 内面粉体塗装	個	6			
フランジ接合附属品(水道GF)	φ75 パッキン、ボルト、ナット	個	6			
フランジ接合附属品(水道RF)	φ75 パッキン、ボルト、ナット	個	10			
レジンコンクリート 下柵 (φ600)	上部(H=200)	個	6			
レジンコンクリート 下柵 (φ600)	下部 (H=200)	個	16			
レジンコンクリート 底板 (φ600)	H=40	個	6			
消火栓、空気弁用鉄蓋	φ600 松戸市マーク入り	個	6			
無収縮モルタル	25kg	袋	6			
調整ボルト	M16×150	組	6			

第 19 号 単価表

空気弁付き消火栓設置工

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ固定金具	φ75	組	10			
フランジ継手工	鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径75mm	口	10			第 146 号単価表参照
消火栓設置工（機械施工）	地下式 単口	箇所	6			第 147 号単価表参照
消火栓室設置工	リンCo製ボックス 円形3号 壁高 上部壁200mm・中部壁200mm・下部壁200mm	個	6			第 148 号単価表参照
消火栓鉄蓋設置工	鉄蓋 円形3号	個	6			第 149 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 20 号 単価表

給水切替工

(対象)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
給水管材料		式	1			第 150 号単価表参照
給水管布設工事		式	1			第 151 号単価表参照
土工事		式	1			第 152 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 21 号 単価表

給水切替工

(対象外)

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
宅内コンクリート復旧工		m ³	0.1			第 153 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 22 号 単価表

本復旧工事

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下	m	610			第 50 号単価表参照
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下 夜間	m	88			第 51 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m3	0.9			第 52 号単価表参照
バックホによる舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	951			第 53 号単価表参照
直接掘削積込	主1-7	m2	990			第 154 号単価表参照
直接掘削積込	県道 夜間	m2	285			第 155 号単価表参照
As廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 (小金地区) 処分費込み	m3	166			第 55 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 処分費込み	m3	23			第 60 号単価表参照
不陸整正	市道	m2	951			第 156 号単価表参照
不陸整正	主1-7	m2	990			第 157 号単価表参照
不陸整正	県道 夜間	m2	285			第 158 号単価表参照

第 22 号 単価表

本復旧工事

1 式 当り

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装の敷均し転圧	1層 再生粗粒度アスコン(20) 主1-7	m2	990			第 159 号単価表参照
舗装の敷均し転圧	2層 再生粗粒度アスコン(20) 県道 夜間	m2	285			第 160 号単価表参照
表層(車道・路肩部)	市道一般	m2	946			第 161 号単価表参照
透水性アスファルト舗装		m2	5			第 162 号単価表参照
表層(車道・路肩部)	主1-7 改質Ⅱ型	m2	990			第 163 号単価表参照
表層(車道・路肩部)	県道 夜間 改質A s	m2	285			第 164 号単価表参照
区画線設置	実線15cm	m	480			第 165 号単価表参照
区画線設置	矢印・記号・文字	m	50			第 166 号単価表参照
区画線設置	実線15cm 夜間	m	100			第 167 号単価表参照
区画線設置	黄色実線15cm 夜間	m	100			第 168 号単価表参照
区画線設置	黄色文字 夜間	m	20			第 169 号単価表参照

第 22 号 単価表

本復旧工事

1 式 当り

3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置	実線30cm 夜間	m	20			第 170 号単価表参照
ミストグリップ		m	240			
ガードパイプ撤去再設置工		m	240			第 171 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 23 号 単価表

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 人日 当り					

第 24 号 単価表

交通誘導警備員 A

夜間

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A		人				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 人日 当り					

第 25 号 単価表

交通誘導警備員 B

夜間

1 人日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 人日 当り					

第 26 号 単価表

通水試験工

口径φ800以下
既設管と連絡して給水車が不要

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
器具損料及び諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 27 号 単価表

仮設材等の運搬

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)
往復分

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A	製品長12m以内 10kmまで	t	2			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 t 当り					

第 28 号 単価表

仮設材等の積込み取卸し費

1 t 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込み. 取卸し費 (仮設材等)		t	2			
計	1 t 当り					

第 29 号 単価表

バタフライ弁筐

φ 500

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消火栓、空気弁用鉄蓋	φ 500 松戸市マーク入り	個	1			
無収縮モルタル	25kg	袋	1			
調整ボルト	M16×150	組	1			
レジンコンクリート 下柵 (φ 500)	上部 (H=200)	個	1			
レジンコンクリート 下柵 (φ 500)	下部 (H=200)	個	1			
レジンコンクリート 底板 (φ 500)	H=40	個	1			
計	1 箇所 当り					

第 30 号 単価表

鋳鉄管吊込み据付工 (機械力)

呼び径450mm

トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 31 号 単価表

G X形継手接合工

直管 呼び径450mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 32 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径450mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 33 号 単価表

G X形継手挿口加工工

呼び径450mm タッピンねじ式固定

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 34 号 単価表

鑄鉄管切断工 (パイプ切削切断機使用)

呼び径450mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 35 号 単価表

鑄鉄管溝切加工工

呼び径450mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 36 号 単価表

鑄鉄管切断工 (エンジンカッター使用)

呼び径450mm
既設管

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 37 号 単価表

メカニカル継手工

K形 呼び径450mm
特殊押輪

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 38 号 単価表

フランジ継手工

鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径450mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 39 号 単価表

バタフライ弁設置工 (機械力)

横型 呼び径450mm 鋳鉄製及び鋼板製

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

第 40 号 単価表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械力）

縦型 呼び径450mm

トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

第 41 号 単価表

バタフライ弁筐設置工

レジンCo製ボックス 円形 3号

壁高 上部壁200mm・中部壁200mm・下部壁200mm

1 個 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 個 当り					

第 42 号 単価表

仕切弁・空気弁ボックス設置工

ねじ式弁筐 A・B形1号
底版を使用

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 43 号 単価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径450mm

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ 300 7.0m/枚	m	116.7			
固定用ゴムバンド	φ 300	組	150			
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

ポリエチレンスリーブ使用量 (100m当り)

$$A = L2 * (1 + \alpha) / L1 * 100.0$$

$$= 7 * (1 + 0) / 6 * 100.0 = 116.7$$

L1:直管長(m/本) = 6
 L2:管1本当りスリーブ長(m) = 7
 α:ポリエチレンスリーブ割増係数 = 0

固定バンド使用量 (100m当り)

$$B = (4 * (1 + \beta) + (L1 - 1.0)) / L1 * 100.0$$

$$= (4 * (1 + 0) + (6 - 1.0)) / 6 * 100.0 = 150$$

β:固定バンド割増係数 = 0
 L1:直管長(m/本) = 6

第 44 号 単価表

管明示テープ工

呼び径 φ450×6000 天端明示 有

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 45 号 単価表

管明示シート工

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 46 号 単価表

撤去鑄鉄管吊上げ積込み工 (機械力)

呼び径450mm

トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 47 号 単価表

撤去鑄鉄管吊上げ積込み工 (機械力)

呼び径450mm
県道部 夜間

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 48 号 単価表

仕切弁・空気弁ボックス撤去工

1 個 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 個 当り					

第 49 号 単価表

既設 A C P 管撤去工

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
石綿セメント管機械撤去工	口径 φ 300	m	20.34			第 172 号単価表参照
石綿セメント管取り外し工	口径 φ 300 カラー継手	口	5			第 173 号単価表参照
産業廃棄物収集運搬費	4 t コンテナ車	台	1			
石綿処分費		空 m ³	2.26			
計	1 式 当り					

第 50 号 単価表

舗装版切断

As舗装 切断厚t=15cm以下

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
コンクリートカッタ [バキューム式 (超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレード)	径18インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 51 号 単価表

舗装版切断

As舗装 切断厚t=15cm以下
夜間

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
コンクリートカッタ [バキューム式 (超低騒音型)]	湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	%	K1			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
土木一般世話役		%	R2			
普通作業員		%	R3			
材料構成比		%	Z			
コンクリートカッタ (ブレード)	径18インチ	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			
	1 m 当り					

第 52 号 単価表

汚泥及び廃アルカリ運搬処分工

容器入り
処分費込み

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬(昼間)	容器入り	m3	1			第 174 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ処分費		kg	1,130			
計	1 m3 当り					

第 53 号 単価表

バックホウによる舗装版直接掘削・積込工

舗装厚0cmを超え10cm以下
山積0.28m³(平積0.20m³)

100 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 175 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

第 54 号 単価表

バックホウによる舗装版直接掘削・積込工

舗装厚10cmを超え15cm以下
夜間

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 176 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 55 号 単価表

As廃材運搬処分工

4tDT運搬処分 (小金地区)
処分費込み

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離18.4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	1			第 177 号単価表参照
A S 廃材処分費	東葛飾	t	2.35			
計	1 m3 当り					

第 56 号 単価表

バックホウ掘削積込

山積0.28m3(平積0.20m3)

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 175 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 57 号 単価表

バックホウ掘削積込

山積0.28m³(平積0.20m³)
夜間

100 m³ 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 176 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m ³ 当り					
	1 m ³ 当り					

第 58 号 単価表

小型バックホウ掘削積込

山積0.08m3(平積0.06m3)

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.08/平積0.06m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	日				第 178 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 59 号 単価表

発生土運搬工

D I D 区間有り 運搬距離4km 良好
 ダンプトラック4 t 積 バック材山積0.28m3

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第 179 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 60 号 単価表

路盤廃材運搬処分工

4tDT運搬処分
処分費込み

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土砂等運搬	BH0.28積込 4tDT運搬	m3	1			第 180 号単価表参照
路盤廃材処分費	東葛飾	t	1.8			
計	1 m3 当り					

第 61 号 単価表

管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)

改良土

山積0.28m3(平積0.20m3)

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				現場での指揮・指導
普通作業員		人				機械投入に伴う補助労務
普通作業員		人				締固め補助
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 181 号単価表参照
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 182 号単価表参照
建設発生土土質改良土(CBR 6%以上)	石灰系改良(流山)	m3	120			
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 62 号 単価表

管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)

改良土
夜間

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				現場での指揮・指導
普通作業員		人				機械投入に伴う補助労務
普通作業員		人				締固め補助
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 183 号単価表参照
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 182 号単価表参照
建設発生土土質改良土(CBR 6%以上)	石灰系改良(流山)	m3	120			
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 63 号 単価表

下層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚20cm 転圧回数1層
RC-40

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	25.4			100*0.2*(1+0.27)
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 184 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 64 号 単価表

下層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚30cm 転圧回数2層
RC-40

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	38.1			100*0.3*(1+0.27)
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 184 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 65 号 単価表

下層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚60cm 転圧回数3層
RC-40 夜間

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	76.2			100*0.6*(1+0.27)
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 184 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 66 号 単価表

上層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚15cm 転圧回数1層
RM-30

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM30~0	m3	19.1			
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 184 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						100 m2 当り
						1 m2 当り

第 67 号 単価表

上層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚30cm 転圧回数2層
RM-30

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM30~0	m3	38.1			
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 184 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計						100 m2 当り
						1 m2 当り

第 68 号 単価表

上層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚25cm 転圧回数2層
RM-30 夜間

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM30~0	m3	31.8			
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 185 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 69 号 単価表

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層
再生密粒度アスコン (13)

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (13)	t	12.6			100*50/1000*2.35*(1+0.07)
振動ローラ(舗装用)運転	ハットガイト式 運転質量0.5~0.6t 低騒音型	日				第 186 号単価表参照
振動コンパクト運転	前進型 機械質量40~60kg	日				第 187 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 70 号 単価表

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層
再生密粒度アスコン(13) 夜間

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(13)	t	12.6			100*50/1000*2.35*(1+0.07)
振動ローラ(舗装用)運転	ハットガイト式 運転質量0.5~0.6t 低騒音型	日				第 186 号単価表参照
振動コンパクト運転	前進型 機械質量40~60kg	日				第 187 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 71 号 単価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深2.0m以下 BH0.28

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホ排対(2次)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				第 188 号単価表参照
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 72 号 単価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深2.0m以下 BH0.28
夜間

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホ排対(2次)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				第 188 号単価表参照
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 73 号 単価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深2.5m以下 BH0.28

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホ排対(2次)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				第 188 号単価表参照
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 74 号 単価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深3.0m以下 BH0.28

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホ排対(2次)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				第 188 号単価表参照
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 75 号 単価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深3.0m以下 BH0.28
夜間

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホ排対(2次)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				第 188 号単価表参照
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 76 号 単価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深3.5m以下 BH0.28

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホ排対(2次)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				第 189 号単価表参照
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 77 号 単価表

アルミ矢板引抜き工(両側分)

掘削深2.0m以下 トラッククレーン4.9t吊

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 78 号 単価表

アルミ矢板引抜き工(両側分)

掘削深2.0m以下 トラッククレーン4.9t吊
夜間

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 79 号 単価表

アルミ矢板引抜き工(両側分)

掘削深2.5m以下 トラッククレーン4.9t吊

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 80 号 単価表

アルミ矢板引抜き工(両側分)

掘削深3.0m以下 トラッククレーン4.9t吊

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 81 号 単価表

アルミ矢板引抜き工(両側分)

掘削深3.0m以下 トラッククレーン4.9t吊
夜間

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 82 号 単価表

アルミ矢板引抜き工(両側分)

掘削深3.5m以下 トラッククレーン4.9t吊

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 83 号 単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

1段

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 84 号 単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

1段
夜間

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 85 号 単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

2段

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 86 号 単価表

土留支保工(軽量金属支保工)

2段
夜間

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 87 号 単価表

鑄鉄管吊込み据付工 (機械力)

呼び径400mm

トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 88 号 単価表

G X形継手接合工

直管 呼び径400mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 89 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径400mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 90 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径450mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 91 号 単価表

G X形継手挿口加工工

呼び径400mm タッピンねじ式固定

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 92 号 単価表

メカニカル継手工

K形 呼び径400mm
特殊押輪

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 93 号 単価表

メカニカル継手工

K形 呼び径450mm
特殊押輪

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 94 号 単価表

フランジ継手工

鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径400mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 95 号 単価表

鋳鉄管切断工 (パイプ切削切断機使用)

呼び径400mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 96 号 単価表

鋳鉄管切断・溝切り加工

呼び径400mm

G X形／パイプ切削切断機使用

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 97 号 単価表

鑄鉄管切断工 (エンジンカッター使用)

呼び径400mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 98 号 単価表

バタフライ弁設置工 (機械力)

縦型 呼び径400mm 鋳鉄製及び鋼板製
トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

第 99 号 単価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径400mm

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
固定用ゴムバンド	φ 400	組	150			
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

ポリエチレンスリーブ使用量 (100m当り)

$$A=L2*(1+\alpha)/L1*100.0$$

$$=7*(1+0)/6*100.0=116.7$$

$$L1:直管長(m/本) = 6$$

$$L2:管1本当りスリーブ長(m) = 7$$

$$\alpha:ポリエチレンスリーブ割増係数 = 0$$

固定バンド使用量 (100m当り)

$$B=(4*(1+\beta)+(L1-1.0))/L1*100.0$$

$$=(4*(1+0)+(6-1.0))/6*100.0=150$$

$$\beta:固定バンド割増係数 = 0$$

$$L1:直管長(m/本) = 6$$

第100号 単価表

管明示テープ工

呼び径φ400×6000 天端明示 有

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第101号 単価表

撤去鑄鉄管吊上げ積込み工 (機械力)

呼び径400mm

トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 102 号 単価表

アルミ矢板建込工(両側分)

掘削深2.0m以下 BH0.28

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ排対(2次)	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	時間				第 188 号単価表参照
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 103 号 単価表

鑄鉄管吊込み据付工（機械力）

呼び径350mm

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 190 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第104号 単価表

G X形継手接合工

直管 呼び径350mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 105 号 単価表

G X 形継手接合工

異形管 呼び径350mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第106号 単価表

G X形継手挿口加工工

呼び径350mm タッピンねじ式固定

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第107号 単価表

メカニカル継手工

K形 呼び径350mm
特殊押輪

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第108号 単価表

フランジ継手工

鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径350mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第109号 単価表

鋳鉄管切断・溝切り加工

呼び径350mm

G X形/パイプ切削切断機使用

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第110号 単価表

鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機使用）

呼び径350mm

1口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1口 当り					

第 111 号 単価表

鑄鉄管切断工 (エンジンカッター使用)

呼び径350mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 112 号 単価表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械力）

縦型 呼び径350mm

クレーン装置付 へーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 へーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 190 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

第 113 号 単価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径350mm

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
固定用ゴムバンド	φ 400	組	150			
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

ポリエチレンスリーブ使用量 (100m当り)

$$A=L2*(1+\alpha)/L1*100.0$$

$$=7*(1+0)/6*100.0=116.7$$

$$L1:直管長(m/本) = 6$$

$$L2:管1本当りスリーブ長(m) = 7$$

$$\alpha:ポリエチレンスリーブ割増係数 = 0$$

固定バンド使用量 (100m当り)

$$B=(4*(1+\beta)+(L1-1.0))/L1*100.0$$

$$=(4*(1+0)+(6-1.0))/6*100.0=150$$

$$\beta:固定バンド割増係数 = 0$$

$$L1:直管長(m/本) = 6$$

第114号 単価表

管明示テープ工

呼び径φ350×6000 天端明示 無

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 115 号 単価表

鑄鉄管吊込み据付工 (機械力)

呼び径150mm

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 191 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 116 号 単価表

G X形継手接合工

直管 呼び径150mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 117 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径150mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第118号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径300mm

G-L i n k 接合

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

G-L i n kを用いた異形管の接合

$$G = \text{異形管の接合} * (1+0.60)$$

$$= 0.09 * (1+0.60) = 0.144$$

$$\text{異形管の接合} = 0.09$$

第119号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径150mm

G-L i n k 接合

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

G-L i n kを用いた異形管の接合

$G = \text{異形管の接合} * (1+0.60)$

$= 0.06 * (1+0.60) = 0.096$

異形管の接合: = 0.06

第 120 号 単価表

鑄鉄管切断工 (エンジンカッター使用)

呼び径150mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 121 号 単価表

鑄鉄製仕切弁設置工 (機械力)

縦型 呼び径150mm

クレーン装置付 べーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 べーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 190 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	1 基 当り					

第 122 号 単価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径150mm

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ100 5.0m/枚	m	120			
固定用ゴムバンド	φ100	組	160			
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

ポリエチレンスリーブ使用量 (100m当り)

$$A=L2*(1+\alpha)/L1*100.0$$

$$=6*(1+0)/5*100.0=120$$

$$L1:直管長(m/本) = 5$$

$$L2:管1本当りスリーブ長(m) = 6$$

$$\alpha:ポリエチレンスリーブ割増係数 = 0$$

固定バンド使用量 (100m当り)

$$B=(4*(1+\beta)+(L1-1.0))/L1*100.0$$

$$=(4*(1+0)+(5-1.0))/5*100.0=160$$

$$\beta:固定バンド割増係数 = 0$$

$$L1:直管長(m/本) = 5$$

第 123 号 単価表

管明示テープ工

呼び径 φ150×5000 天端明示 無

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 124 号 単価表

バックホウによる舗装版直接掘削・積込工

舗装厚10cmを超え15cm以下
山積0.28m³(平積0.20m³)

100 m² 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m ³ 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 181 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m ² 当り					
	1 m ² 当り					

第 125 号 単価表

As廃材運搬処分工

4tDT運搬処分 (小金地区)
処分費込み

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
As塊運搬費	D I D 区間有り 運搬距離18.4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バックホウ山積0.28m3	m3	1			第 177 号単価表参照
A S 廃材処分費	東葛飾	t	2.35			
計	1 m3 当り					

第 126 号 単価表

管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)

石灰系改良(流山)
山積0.28m3(平積0.20m3)

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				現場での指揮・指導
普通作業員		人				機械投入に伴う補助労務
普通作業員		人				締固め補助
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 183 号単価表参照
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 182 号単価表参照
建設発生土土質改良土(CBR 6%以上)	石灰系改良(流山)	m3	120			
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第127号 単価表

フィルター層

t=5cm 砂：タンパ転圧

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
小型バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型]	超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.11m3	%	K1			
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	%	K2			
労務構成比		%	R			
運転手(特殊)		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
普通作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			
砂(フィルター材)	透水性舗装用(シルト分6%以下)	%	Z1			

第 127 号 単価表

フィルター層

t=5 c m 砂：タンパ転圧

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

第 128 号 単価表

下層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚10cm 転圧回数1層
RC-40

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	12.7			100*0.1*(1+0.27)
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 192 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 129 号 単価表

舗装工(人力施工)

歩道 仕上り厚40mm 大型車
再生密粒度アスコン (13)

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (13)	t	9.7			100*40/1000*2.2*(1+0.1)
振動ローラ(舗装用)運転	ハットガイト式 運転質量0.5~0.6t 超低騒音型	日				第 193 号単価表参照
振動コンパクト運転	前進型 機械質量40~60kg	日				第 194 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 130 号 単価表

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層
再生密粒度アスコン (13)

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (13)	t	12.6			100*50/1000*2.35*(1+0.07)
振動ローラ(舗装用)運転	ハットガイト式 運転質量0.5~0.6t 低騒音型	日				第 186 号単価表参照
振動コンパクト運転	前進型 機械質量40~60kg	日				第 187 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 131 号 単価表

軽量金属製支保設置撤去工

1 段 2.0m以下 軽量金属腹起し材
水圧式パイプサポート

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 132 号 単価表

鋳鉄管吊込み据付工 (機械力)

呼び径100mm

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 190 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 133 号 単価表

G X形継手接合工

直管 呼び径100mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 134 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径100mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 135 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径100mm

G-L i n k 接合

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

G-L i n kを用いた異形管の接合

$G = \text{異形管の接合} * (1+0.60)$

$= 0.05 * (1+0.60) = 0.08$

異形管の接合: = 0.05

第 136 号 単価表

鑄鉄管切断工 (パイプ切削切断機使用)

呼び径100mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 137 号 単価表

管明示テープ工

呼び径φ100×4000 天端明示 無

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第 138 号 単価表

下層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚25cm 転圧回数2層
RC-40

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	RC-40	m ³	31.8			100*0.25*(1+0.27)
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 184 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 139 号 単価表

上層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚10cm 転圧回数1層
RM-30

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM30~0	m3	12.7			
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 184 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 140 号 単価表

鑄鉄管吊込み据付工 (機械力)

呼び径75mm以下

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 190 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第 141 号 単価表

G X形継手接合工

直管 呼び径75mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 142 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径75mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 143 号 単価表

G X形継手接合工

異形管 呼び径75mm
G-L i n k 接合

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

G-L i n kを用いた異形管の接合
 $G = \text{異形管の接合} * (1+0.60)$
 $= 0.05 * (1+0.60) = 0.08$
 異形管の接合: = 0.05

第144号 単価表

鋳鉄管切断工（パイプ切削切断機使用）

呼び径75mm

1口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1口 当り					

第 145 号 単価表

管明示テープ工

呼び径 φ200×5000 天端明示 無

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

第146号 単価表

フランジ継手工

鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径75mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第 147 号 単価表

消火栓設置工（機械施工）

地下式 単口

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				第 191 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 148 号 単価表

消火栓室設置工

レジンCo製ボックス 円形3号

壁高 上部壁200mm・中部壁200mm・下部壁200mm

1 個 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 個 当り					

第 149 号 単価表

消火栓鉄蓋設置工

鉄蓋 円形3号

1 個 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 個 当り					

第 150 号 単価表

給水管材料

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
割T字管小口径分岐型	φ150×φ50 鑄鉄管用、コア材・防食フィルム	個	1			
サドル分水栓(ホ-ル式)	φ150×φ25 CIP用	個	5			
埋設シート	幅30cm 50m/巻 リサイクル品	m	20.2			
計	1 式 当り					

第 151 号 単価表

給水管布設工事

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不断水施工	φ150×φ50	箇所	1			
サドル分水栓建込み工（鑄鉄管）	分水栓呼び径25mm 鑄鉄管呼び径150mm	箇所	5			第 195 号単価表参照
コア取付け工	呼び径13mm～50mm	箇所	6			第 196 号単価表参照
給水管布設工	C50-1 ステンレス鋼鋼管	箇所	1			第 197 号単価表参照
給水管布設工	C20-1 ステンレス鋼鋼管	箇所	5			第 198 号単価表参照
管明示シート工		m	20.2			第 45 号単価表参照
計	1 式 当り					

第 152 号 単価表

土工事

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断	As舗装 切断厚t=15cm以下	m	48.8			第 50 号単価表参照
汚泥及び廃アルカリ運搬処分工	容器入り 処分費込み	m3	0.1			第 52 号単価表参照
バック材による舗装版直接掘削・積込工	舗装厚0cmを超え10cm以下 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	14.6			第 53 号単価表参照
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	11.7			第 199 号単価表参照
As廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 (小金地区) 処分費込み	m3	0.7			第 125 号単価表参照
路盤廃材運搬処分工	4tDT運搬処分 処分費込み	m3	3.7			第 60 号単価表参照
発生土運搬工	D I D 区間有り 運搬距離4km 良好 ダンプトラック4 t 積 バック材山積0.28m3	m3	8.1			第 59 号単価表参照
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	石灰系改良 (流山) 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	8.1			第 126 号単価表参照
下層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚20cm 転圧回数1層 RC-40	m2	14.6			第 200 号単価表参照
上層路盤工 (施工幅1.8m未満)	全仕上り厚15cm 転圧回数1層 RM-30	m2	14.6			第 201 号単価表参照
舗装工(人力施工)	車道及び路肩 仕上り厚50mm 表層 再生密粒度アスコン (1 3)	m2	14.6			第 130 号単価表参照

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計	1 式 当り					

第 153 号 単価表

宅内コンクリート復旧工

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
特殊作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
生コンクリート	21-8-25(20) W/C55%以下	%	Z1			
	1 m3 当り					

第 154 号 単価表

直接掘削積込

主1-7

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転		日				第 202 号単価表参照
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 155 号 単価表

直接掘削積込

県道
夜間

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転		日				第 203 号単価表参照
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第156号 単価表

不陸整正

市道

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
モータグレーダ [土工用]	排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m	%	K1			
ロードローラ [マカダム]	運転質量10～12t	%	K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量13～14t	%	K3			
労務構成比		%	R			
運転手 (特殊)		%	R1			
普通作業員		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第 156 号 単価表

不陸整正

市道

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生粒度調整碎石	RM30~0	%	Z1			
軽油		%	Z2			
	1 m2 当り					

第 157 号 単価表

不陸整正

主1-7

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転		日				第 204 号単価表参照
タイヤローラ運転		日				第 205 号単価表参照
振動ローラ運転		日				第 206 号単価表参照
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 158 号 単価表

不陸整正

県道
夜間

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転		日				第 207 号単価表参照
タイヤローラ運転		日				第 208 号単価表参照
振動ローラ運転		日				第 209 号単価表参照
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 159 号 単価表

舗装の敷均し転圧

1層 再生粗粒度アスコン (20)
主1-7

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン (20)	t	12.573			100*(50/1000)*2.35*1.07
タイヤローラ運転		日				第 205 号単価表参照
振動ローラ運転		日				第 206 号単価表参照
アスファルトフィニッシャ運転	(ホイール型)	日				第 210 号単価表参照
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 160 号 単価表

舗装の敷均し転圧

2層 再生粗粒度アスコン (20)
 県道 夜間

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物	再生粗粒度アスコン (20)	t	12.573			100*(50/1000)*2.35*1.07
タイヤローラ運転		日				第 205 号単価表参照
振動ローラ運転		日				第 206 号単価表参照
アスファルトフィニッシャ運転	(ホイール型)	日				第 210 号単価表参照
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第161号 単価表

表層（車道・路肩部）

市道一般

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	%	K1			
タイヤローラ [普通型]	運転質量13～14t	%	K2			
ロードローラ [マカダム]	運転質量10～12t	%	K3			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手（特殊）		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第161号 単価表

表層（車道・路肩部）

市道一般

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン（13）	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	%	Z2			
軽油		%	Z3			
	1 m2 当り					

第162号 単価表

透水性アスファルト舗装

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
振動ローラ（舗装用）〔ハンドガイド式〕	運転質量0.5～0.6t	%	K1			
振動コンパクタ〔前進型〕	機械質量40～60kg	%	K2			
労務構成比		%	R			
特殊作業員		%	R1			
普通作業員		%	R2			
土木一般世話役		%	R3			
材料構成比		%	Z			
アスファルト混合物	開粒度アスコン（13）	%	Z1			
ガソリン	レギュラー	%	Z2			

第 162 号 単価表

透水性アスファルト舗装

1 m2 当り

2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
軽油		%	Z3			
	1 m2 当り					

第163号 単価表

表層（車道・路肩部）

主1-7
改質Ⅱ型

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	%	K1			
振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4t	%	K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量3～4t	%	K3			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手（特殊）		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第163号 単価表

表層（車道・路肩部）

主1-7
改質Ⅱ型

1 m2 当り 2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
改質アスファルト混合物	改質As 密粒 II型(20)DS3000	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	%	Z2			
軽油		%	Z3			
	1 m2 当り					

第164号 単価表

表層（車道・路肩部）

県道 夜間
改質As

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	%	K1			
振動ローラ（舗装用）[搭乗・コンバインド式]	運転質量3～4t	%	K2			
タイヤローラ [普通型]	運転質量3～4t	%	K3			
労務構成比		%	R			
普通作業員		%	R1			
運転手（特殊）		%	R2			
特殊作業員		%	R3			
土木一般世話役		%	R4			
材料構成比		%	Z			

第164号 単価表

表層（車道・路肩部）

県道 夜間
改質As

1 m2 当り 2 頁

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
改質アスファルト混合物	改質As 密粒 II型(20)DS3000	%	Z1			
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	%	Z2			
軽油		%	Z3			
	1 m2 当り					

第 165 号 単価表

区画線設置

実線15cm

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 昼間	豪雪無 実線15cm 制約受ける	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種2号 ビーズ20~23 白	kg	390			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油		L	40			
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第166号 単価表

区画線設置

矢印・記号・文字

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 昼間	豪雪無 矢印・記号・文字 制約受	m	1,200			1000*1.2
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 白	kg	468			390*1.2
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30			25*1.2
接着用プライマー	区画線用	kg	30			25*1.2
軽油		L	120			100*1.2
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第167号 単価表

区画線設置

実線15cm
夜間

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 夜間	豪雪無 実線15cm 制約受ける	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 白	kg	390			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油		L	40			
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第 168 号 単価表

区画線設置

黄色実線15cm
夜間

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 夜間	豪雪無 実線15cm 制約受ける	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 黄 鉛・フリー	kg	390			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	25			
接着用プライマー	区画線用	kg	25			
軽油		L	40			
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第169号 単価表

区画線設置

黄色文字
夜間

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 夜間	豪雪無 矢印・記号・文字 制約受	m	1,200			1000*1.2
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 黄 鉛・フリ-	kg	468			390*1.2
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30			25*1.2
接着用プライマー	区画線用	kg	30			25*1.2
軽油		L	120			100*1.2
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第170号 単価表

区画線設置

実線30cm
夜間

1000 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置 (溶融式) 夜間	豪雪無 実線30cm 制約受ける	m	1,000			
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15~18 白	kg	780			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	50			
接着用プライマー	区画線用	kg	50			
軽油		L	65			
諸雑費 (率+まるめ)		式	1			
計	1000 m 当り					
	1 m 当り					

第 171 号 単価表

ガードパイプ撤去再設置工

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵撤去工	パイプ・支柱	m	1			第 211 号単価表参照
防護柵再設置工	(材料費を除く手間のみ)	m	1			第 212 号単価表参照
計	1 m 当り					

第172号 単価表

石綿セメント管機械撤去工

口径φ300

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第173号 単価表

石綿セメント管取り外し工

口径φ300 カラー継手

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第174号 単価表

運搬(昼間)

容器入り

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

第175号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3
 排出ガス対策型(第1次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	5.9			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第176号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3
排出ガス対策型(第1次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	5.9			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第177号 単価表

As塊運搬費

D I D区間有り 運搬距離18.4km 良好
 ダンプトラック4 t積 バック材山積0.28m3

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転	オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗(良好)	日				第179号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第178号 単価表

小型バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.08/平積0.06m3
 排出ガス対策型(第1次基準値)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
軽油		L	17			
小型バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.08/平積0.06m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	供用日	1.78			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第179号 単価表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 4t積級
 タイヤ損耗(良好)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				
軽油		L	32			
ダンプトラック	オンロード・ディーゼル 4t積級	供用日	1.29			
タイヤ損耗費	4t 良好	供用日	1.29			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第180号 単価表

土砂等運搬

BH0.28積込 4tDT運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			
機械構成比		%	K			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			
労務構成比		%	R			
運転手 (一般)		%	R1			
材料構成比		%	Z			
軽油		%	Z1			
	1 m3 当り					

第181号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3
 排出ガス対策型(第1次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	5.9			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第182号 単価表

タンパ運転

質量60～80kg

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	5			
タンパ 及びランマ賃料	ランマ 質量60～80kg	供用日	1.38			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第183号 単価表

バックホウ(クローラ型)運転

標準型 山積0.28/平積0.2m3
 排出ガス対策型(第1次基準値)

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	5.9			
バックホウ(クローラ型)	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第184号 単価表

タンパ運転

質量60～80kg

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	4			
タンパ 及びランマ賃料	ランマ 質量60～80kg	供用日	1.61			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 185 号 単価表

タンパ運転

質量60～80kg

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	4			
タンパ 及びランマ賃料	ランマ 質量60～80kg	供用日	1.61			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 186 号 単価表

振動ローラ(舗装用)運転

ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6t
低騒音型

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
軽油		L	3			
振動ローラ(舗装用)	ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6t 低騒音型	供用日	1.23			
諸雑費		式	1			
計						1 日 当り

第 187 号 単価表

振動コンパクタ運転

前進型 機械質量40～60kg

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	5			
振動コンパクタ	前進型 機械質量40～60kg	供用日	1.4			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第188号 単価表

バックホウ排対(2次)

山積0.28m3(平積0.2m3)

1 時間 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				
軽油		L	5.9			
バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	時間				
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	1時間 当り					

第 189 号 単価表

バックホウ排対(2次)

山積0.28m3(平積0.2m3)

1 時間 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	5.9			
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第2次) 山積0.28m3	時間				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 時間 当り					

第 190 号 単価表

トラック運転

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	5.3			
トラック	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				
諸雑費		式	1			
計						1 h 当り

第 191 号 単価表

トラック運転

クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	5.3			
トラック	クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	h				
諸雑費		式	1			
計	1 h 当り					

第192号 単価表

タンパ運転

質量60～80kg

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	4			
タンパ 及びランマ賃料	ランマ 質量60～80kg	供用日	1.61			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 193 号 単価表

振動ローラ(舗装用)運転

ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6t
超低騒音型

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
軽油		L	3			
振動ローラ(舗装用)	ハンドガイト式 運転質量0.5～0.6t 超低騒音型	供用日	1.23			
諸雑費		式	1			
計						1 日 当り

第194号 単価表

振動コンパクタ運転

前進型 機械質量40～60kg

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				
ガソリン	レギュラー	L	5			
振動コンパクタ	前進型 機械質量40～60kg	供用日	1.4			
諸雑費		式	1			
計	1 日 当り					

第 195 号 単価表

サドル分水栓建込み工 (鑄鉄管)

分水栓呼び径25mm
鑄鉄管呼び径150mm

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 196 号 単価表

コア取付け工

呼び径13mm～50mm

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 箇所 当り					

第 197 号 単価表

給水管布設工

C50-1
ステンレス鋼鋼管

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フレキシブル継手 FJ-FC	φ 50(F付き) L=1000 取出し、メタ用	個	1			
SUS伸縮可撓ソケット	φ 50	個	1			
ステンレス鋼鋼管	φ 50(SUS304) 定尺4m	m	1			
小口径鋼管布設 (人力) 据付工	呼び径50mm	m	1			第 213 号単価表参照
小口径鋼管切断工	呼び径50mm	口	1			第 214 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径50mm	口	3			第 215 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 198 号 単価表

給水管布設工

C20-1

ステンレス鋼鋼管

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フレキブル継手（絶縁型） FJ-C	φ25×φ20 L=500	個	1			
SUS伸縮可撓ソケット	φ20	個	1			
ステンレス鋼鋼管	φ20(SUS304) 定尺4m	m	4.5			
小口径鋼管布設（人力）据付工	呼び径20mm	m	5			第 216 号単価表参照
小口径鋼管切断工	呼び径20mm	口	1			第 217 号単価表参照
小口径鋼管ねじ込み接合工	呼び径20mm	口	3			第 218 号単価表参照
計	1 箇所 当り					

第 199 号 単価表

バックホウ掘削積込

山積0.28m3(平積0.20m3)

100 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転	標準型 山積0.28/平積0.2m3 排出ガス対策型(第1次基準値)	h				第 175 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 200 号 単価表

下層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚20cm 転圧回数1層
RC-40

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	25.4			100*0.2*(1+0.27)
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 184 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第 201 号 単価表

上層路盤工 (施工幅1.8m未満)

全仕上り厚15cm 転圧回数1層
RM-30

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石	RM30~0	m3	19.1			
タンパ運転	質量60~80kg	日				第 192 号単価表参照
諸雑費		式	1			
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

第202号 単価表

バックホウ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	24			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第203号 単価表

バックホウ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	24			
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第204号 単価表

小型バックホウ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	7			
小型バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準) 山積0.09~0.11m3	供用日	1.14			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 日 当り					

第 205 号 単価表

タイヤローラ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	34			
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8 ~ 20 t	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 日 当り					

第206号 単価表

振動ローラ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	18			
振動ローラ（舗装用）[搭乘・コンバインド式]	運転質量3～4 t	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計						1 日 当り

第207号 単価表

小型バックホウ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	7			
小型バックホウ(クローラ) [標準・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準) 山積0.09~0.11m3	供用日	1.14			
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第 208 号 単価表

タイヤローラ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	34			
タイヤローラ [普通型]	運転質量 8 ~ 20 t	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 日 当り					

第 209 号 単価表

振動ローラ運転

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手（特殊）		人				
軽油		L	18			
振動ローラ（舗装用）[搭乘・コンバインド式]	運転質量 3～4 t	日				
諸雑費（まるめ）		式	1			
計	1 日 当り					

第210号 単価表

アスファルトフィニッシャ運転

(ホイール型)

1日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人				
軽油		L	38			
アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	日				
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1日 当り					

第211号 単価表

防護柵撤去工

パイプ・支柱

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードパイプ撤去工 土中 込用	G p - A p、B p、C p - 2 E	m	1			
諸雑費 (まるめ)		式	1			
計	1 m 当り					

第212号 単価表

防護柵再設置工

(材料費を除く手間のみ)

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードパイプ設置工 土中建込用	G p - A p - 2 E 塗装	m	1			
ガードパイプ 歩車道境界用	G P - A P - 2 E 土中建込 塗装	m	1			
諸雑費 (丸め)		式	1			
計	1 m 当り					

第 213 号 単価表

小口径鋼管布設（人力）据付工

呼び径50mm

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第214号 単価表

小口径鋼管切断工

呼び径50mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第215号 単価表

小口径鋼管ねじ込み接合工

呼び径50mm

2 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	2 口 当り					
	1 口 当り					

第216号 単価表

小口径鋼管布設（人力）据付工

呼び径20mm

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

第217号 単価表

小口径鋼管切断工

呼び径20mm

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	1 口 当り					

第218号 単価表

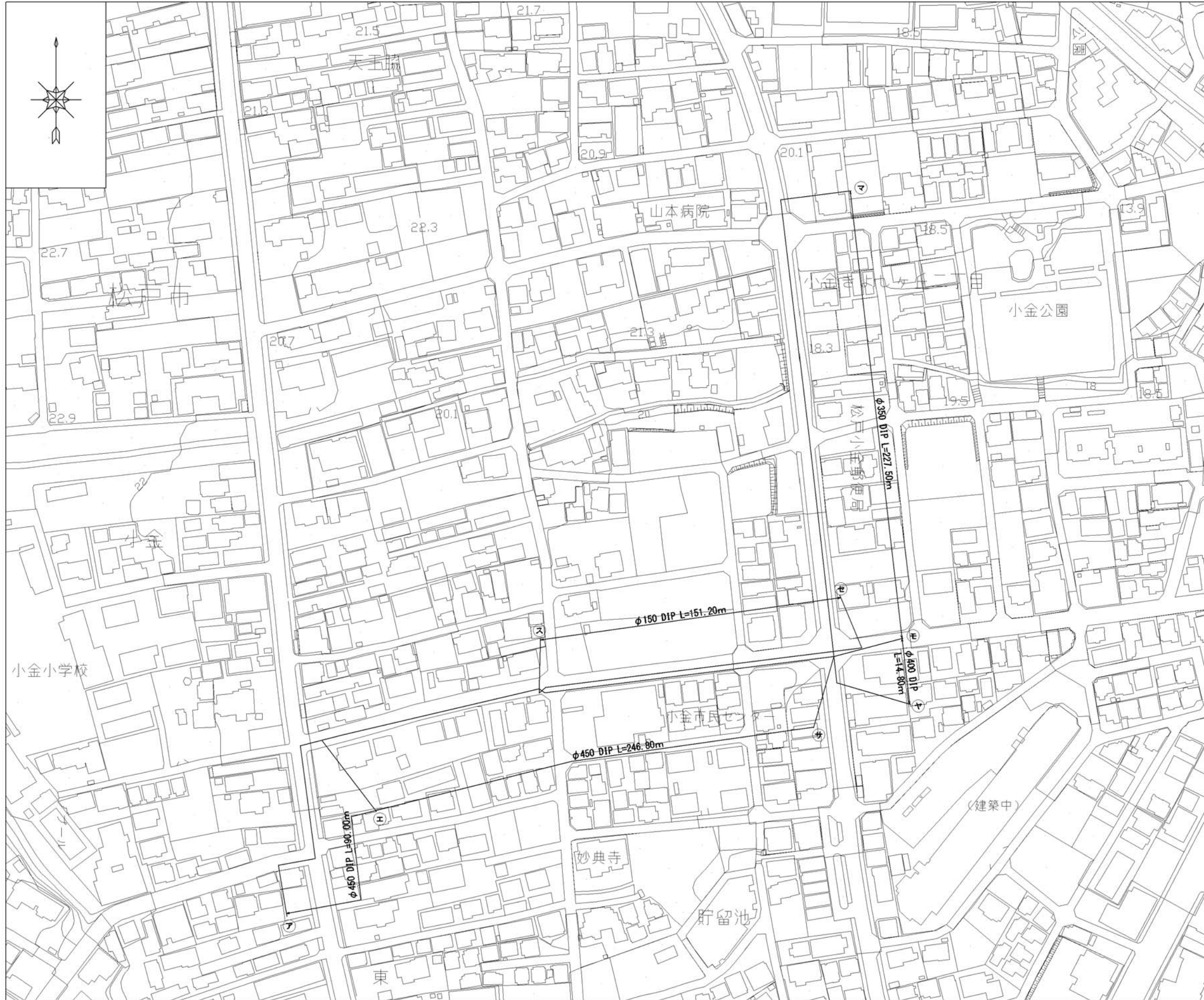
小口径鋼管ねじ込み接合工

呼び径20mm

2口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
水道配管工	4%割増	人				2026/03/01
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計	2口 当り					
	1口 当り					

案内図 S=1:1000 (A1)
S=1:2000 (A3)

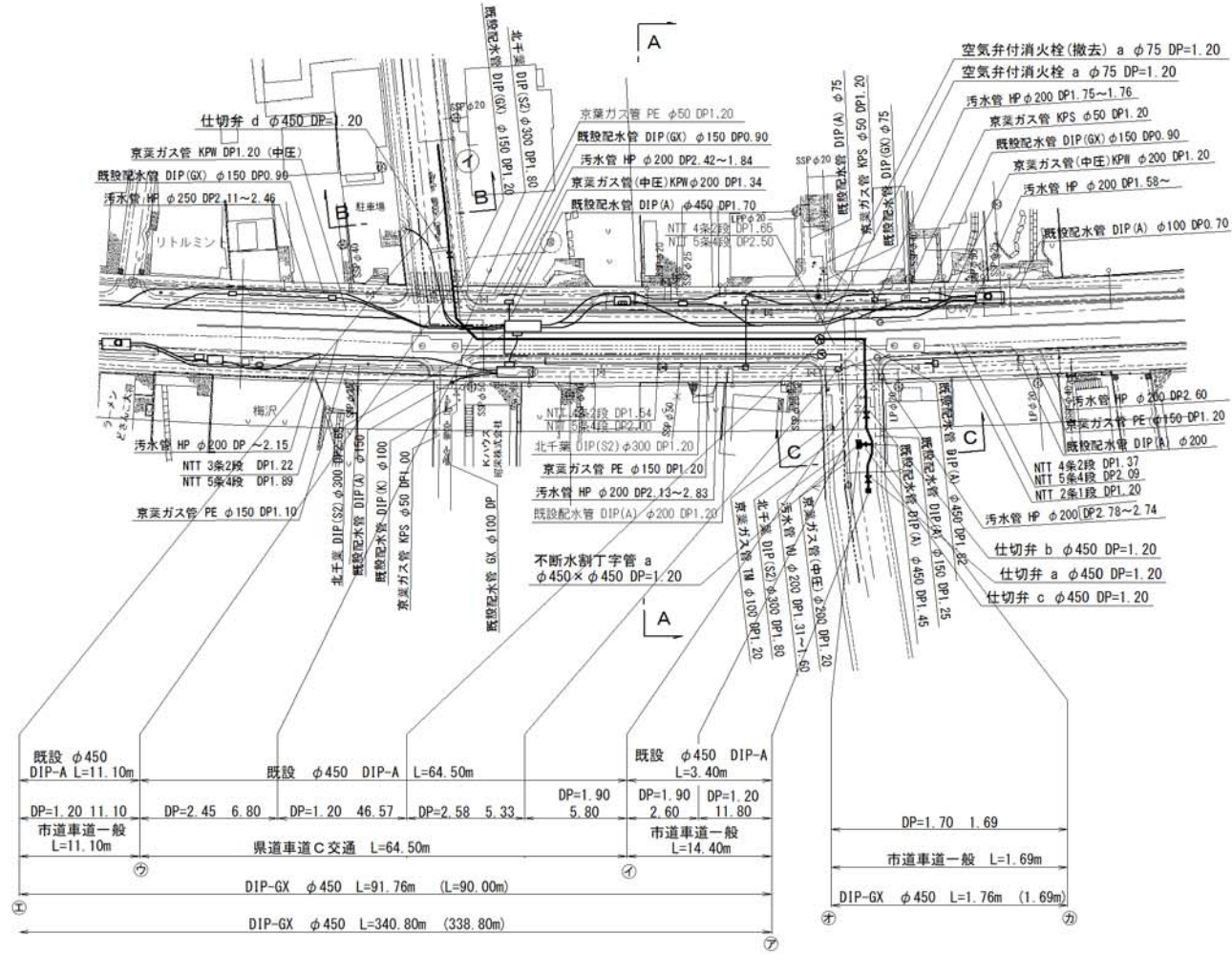
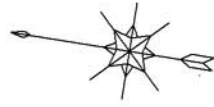


配水管

地点	既 設			施 工		
	管 種	口径 (mm)	延長 (m)	管 種	口径 (mm)	延長 (m)
ア~エ	铸铁管 (A)	450	90.00	铸铁管 (GX)	450	90.00
エ~サ	铸铁管 (A)	450	246.80	铸铁管 (GX)	450	248.80
ス~セ	铸铁管 (K)	150	156.60	铸铁管 (GX)	150	151.20
マ~モ	铸铁管 (A)	350	216.00	铸铁管 (GX)	350	227.30
モ~ヤ	铸铁管 (A)	450	2.90	铸铁管 (GX)	400	13.40
計	铸铁管 (A)	450	339.70	铸铁管 (GX)	450	338.80
	铸铁管 (A)	350	216.00	铸铁管 (GX)	400	13.40
	铸铁管 (K)	150	156.60	铸铁管 (GX)	350	227.30
				铸铁管 (GX)	150	151.20

令和 8 年度			
工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	案内図		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 1 / 20
事業主	松戸市水道部		

平面図(1) S=1:500



配水管

地点	既設管			新設管			備考
	管種	口径 (mm)	延長 (m)	管種	口径 (mm)	延長 (m)	
ア〜イ	鉄鉄管(A)	450	3.40	鉄鉄管(GX)	450	14.40	
イ〜ウ	鉄鉄管(A)	450	64.50	鉄鉄管(GX)	450	64.50	
ウ〜エ	鉄鉄管(A)	450	11.10	鉄鉄管(GX)	450	11.10	
オ〜カ				鉄鉄管(GX)	450	1.69	
計			79.10			91.69	

舗装工(県道車道: C交通)

地点	既設旧 (厚さ 5cm)				備考
	口径 (mm)	巾 (m)	延長 (m)	面積 (m ²)	
イ〜ウ	450	1.05	64.50	67.73	配水管
計			64.50	67.73	

舗装工(市道車道: 一般)

地点	既設旧 (厚さ 5cm)				備考
	口径 (mm)	巾 (m)	延長 (m)	面積 (m ²)	
ア〜イ	450	1.05	14.40	15.12	配水管
ウ〜エ	450	1.05	11.10	11.66	配水管
オ〜カ	450	1.05	1.69	1.77	配水管
計			27.19	28.55	

仕切弁

地点	口径 (mm)	深さ (m)	土盛り (m)	備考
仕切弁a	450	0.84	1.20	GX形'979イ
仕切弁b	450	0.84	1.20	GX形'979イ
仕切弁c	450	0.84	1.20	GX形'979イ
仕切弁d	450	0.84	1.20	GX形'979イ

空気弁付消火栓

地点	口径 (mm)	深さ (m)	土盛り (m)	備考
空気弁付消火栓a	75		1.20	

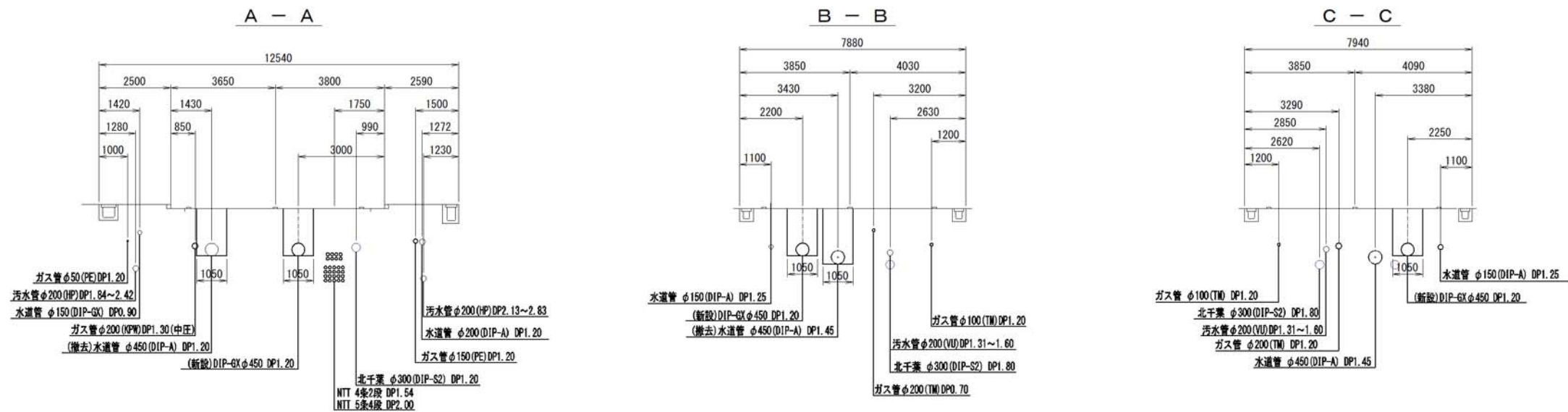
不斷水割T字管

地点	口径 (mm)	深さ (m)	土盛り (m)	備考
不斷水割T字管a	450×450		1.20	鉄鉄管

空気弁付消火栓(撤去)

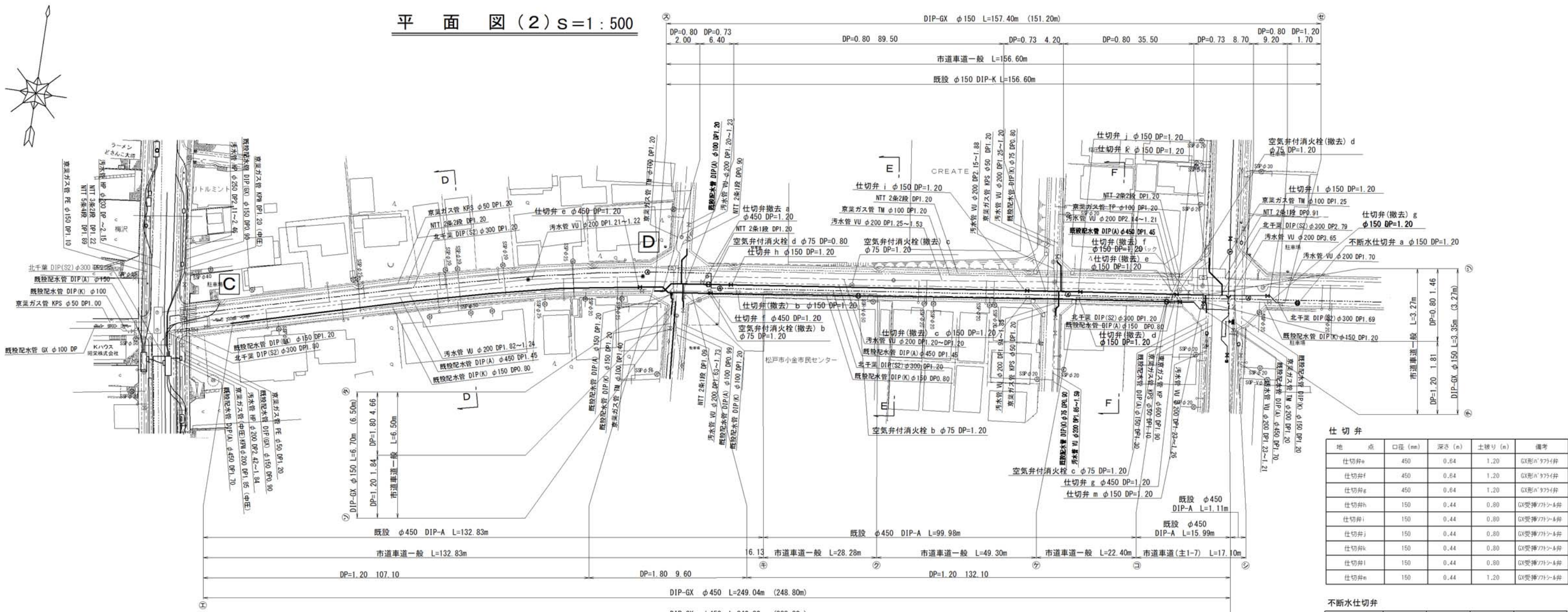
地点	口径 (mm)	深さ (m)	土盛り (m)	備考
空気弁付消火栓(撤去)a	75		1.20	

横断図(1) S=1:100



令和 8 年度			
工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	平面図(1)・横断図(1)		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 2 / 20
事業主	松戸市水道部		

平面図(2) S=1:500



仕切井

地点	口径 (mm)	深さ (m)	土盛り (m)	備考
仕切井 e	450	0.64	1.20	GX形 975イ井
仕切井 f	450	0.64	1.20	GX形 975イ井
仕切井 g	450	0.64	1.20	GX形 975イ井
仕切井 h	150	0.44	0.80	GX受挿 715イ井
仕切井 i	150	0.44	0.80	GX受挿 715イ井
仕切井 j	150	0.44	0.80	GX受挿 715イ井
仕切井 k	150	0.44	0.80	GX受挿 715イ井
仕切井 l	150	0.44	0.80	GX受挿 715イ井
仕切井 m	150	0.44	1.20	GX受挿 715イ井

不連続仕切井

地点	口径 (mm)	深さ (m)	土盛り (m)	備考
不連続仕切井 a	150	0.80	1.20	鋼鉄管

消火栓

地点	口径 (mm)	土盛り (m)	備考
空気弁付消火栓 b	75	1.20	
空気弁付消火栓 c	75	1.20	
空気弁付消火栓 d	75	0.80	

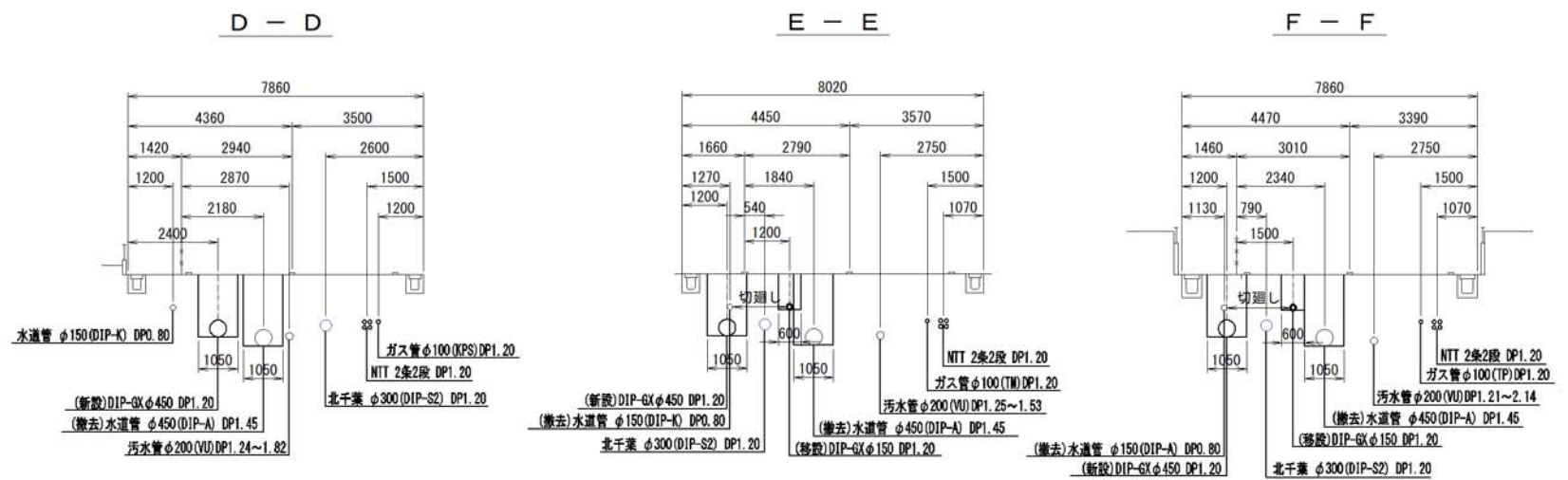
仕切井(撤去)

地点	口径 (mm)	深さ (m)	土盛り (m)	備考
仕切井 a	450	0.64	1.20	
仕切井 b	150	0.64	1.20	
仕切井 c	150	0.64	1.20	
仕切井 d	150	0.44	0.80	
仕切井 e	150	0.44	0.80	
仕切井 f	150	0.44	0.80	
仕切井 g	150	0.44	0.80	

空気弁付消火栓(撤去)

地点	口径 (mm)	深さ (m)	土盛り (m)	備考
空気弁付消火栓(撤去) b	75		1.20	
空気弁付消火栓(撤去) c	75		1.20	
空気弁付消火栓(撤去) d	75		1.20	

横断図(2) S=1:100



配水管

地点	既設管		新設管		備考
	管種	口径 (mm)	管種	口径 (mm)	
エ〜キ	鋼鉄管(A)	450	鋼鉄管(GX)	450	
キ〜ク	鋼鉄管(A)	450	鋼鉄管(GX)	450	
ク〜ケ	鋼鉄管(A)	450	鋼鉄管(GX)	450	
ケ〜コ	鋼鉄管(A)	450	鋼鉄管(GX)	450	
コ〜サ	鋼鉄管(A)	450	鋼鉄管(GX)	450	
サ〜シ	鋼鉄管(A)	450			
計		247.80		248.80	
ス〜セ	鋼鉄管(K)	150	鋼鉄管(GX)	150	
ソ〜タ	鋼鉄管(K)	150	鋼鉄管(GX)	150	
チ〜ツ			鋼鉄管(GX)	150	
計		168.10		168.37	

舗装工(市道車道:一般)

地点	復旧 (厚さ 5cm)					備考
	口径 (mm)	巾 (m)	延長 (m)	面積 (m ²)	工種	
エ〜キ	市道車道	450	1.05	138.60	145.53	配水管
ク〜ケ	市道車道	450	1.05	49.60	52.08	配水管
コ〜サ	市道車道	450	1.05	14.90	15.65	配水管
サ〜シ	市道車道	450	1.05	1.10	1.16	配水管
ス〜セ	市道車道	150	0.70	156.60	109.62	配水管
ソ〜タ	市道車道	150	0.70	6.50	4.25	配水管
チ〜ツ	市道車道	150	0.70	3.27	2.29	配水管
計				370.57	330.88	

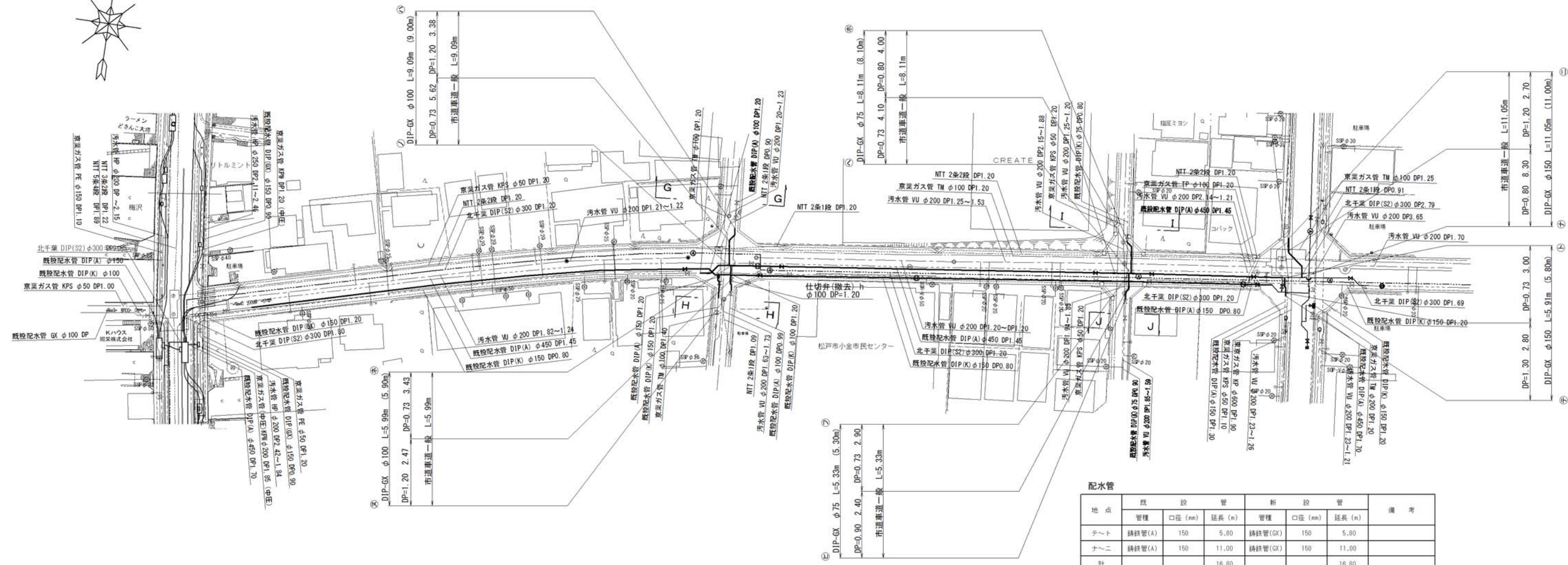
舗装工(市道歩道)

地点	復旧 (厚さ 5cm)					備考
	口径 (mm)	巾 (m)	延長 (m)	面積 (m ²)	工種	
キ〜ク	市道車道	450	1.05	21.40	22.47	配水管
ケ〜コ	市道車道	450	1.05	22.30	23.42	配水管
計				43.70	45.89	

令和 8 年度

工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	平面図(2)・横断図(2)		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 3 / 20
事業主	松戸市水道部		

平面図(3) S=1:500



配水管

地点	既設管			新設管			備考
	管種	口径 (mm)	延長 (m)	管種	口径 (mm)	延長 (m)	
テト	鋼鉄管(A)	150	5.80	鋼鉄管(GX)	150	5.80	
ナニ	鋼鉄管(A)	150	11.00	鋼鉄管(GX)	150	11.00	
計			16.80			16.80	
ヌネ	鋼鉄管(A)	100	5.90	鋼鉄管(GX)	100	5.90	
ノハ	鋼鉄管(A)	100	9.00	鋼鉄管(GX)	100	9.00	
計			14.90			14.90	
ヒフ	鋼鉄管(K)	75	5.30	鋼鉄管(GX)	75	5.30	
ヘホ	鋼鉄管(K)	75	8.10	鋼鉄管(GX)	75	8.10	
計			13.40			13.40	

舗装工 (市道車道：一般)

地点	市道車道	仮復旧 (厚さ 5cm)				備考
		口径 (mm)	巾 (m)	延長 (m)	面積 (m ²)	
テト	市道車道	150	0.70	5.80	4.06	配水管
ナニ	市道車道	150	0.70	11.00	7.70	配水管
ヌネ	市道車道	100	0.60	5.90	3.54	配水管
ノハ	市道車道	100	0.60	9.00	5.40	配水管
ヒフ	市道車道	75	0.60	5.30	3.18	配水管
ヘホ	市道車道	75	0.60	8.10	4.86	配水管
計				45.10	28.74	

仕切弁(撤去)

地点	口径 (mm)	深さ (m)	土盛り (m)	備考
仕切弁h	150	0.44	1.20	

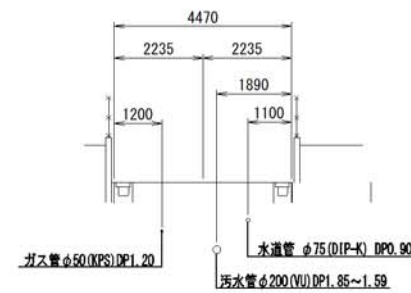
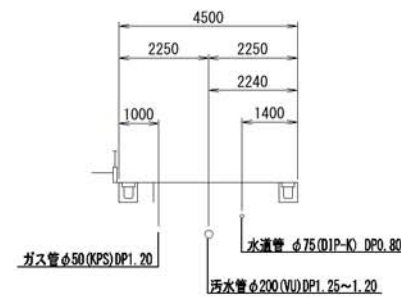
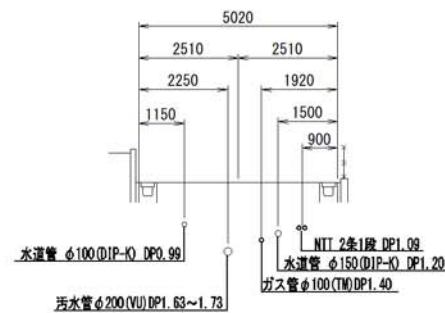
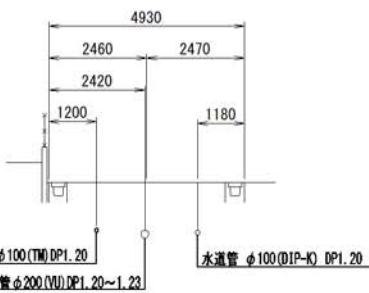
横断図(3) S=1:100

G-G

H-H

I-I

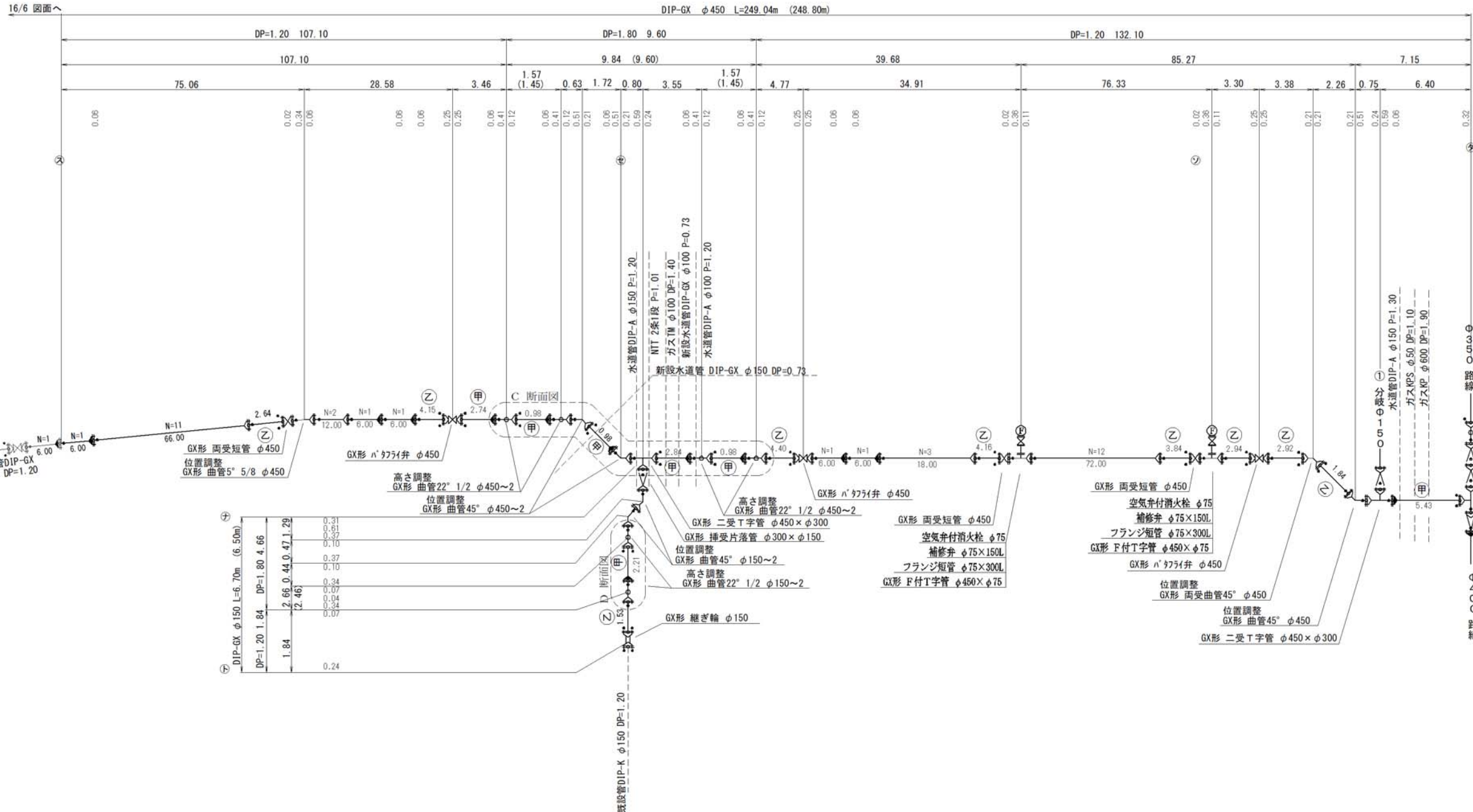
J-J



令和 8 年度

工事名	小金きよけ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	平面図(3)・横断図(3)		
縮尺	図示	単位 m	4 / 20
事業主	松戸市水道部		

配水管詳細図(2) S=FREE

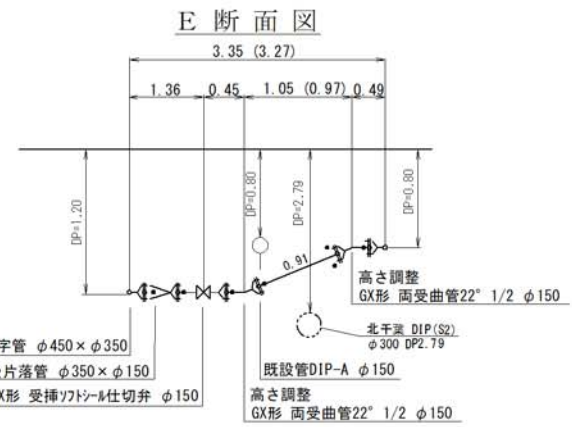
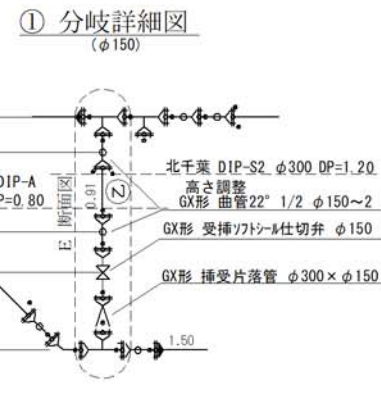
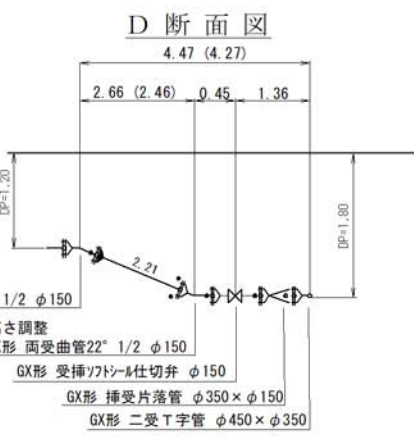


凡例

記号	名称
	GX形継手
	GX形直管(定尺管)
	GX形直管(切管)
	GX形直管(N:定尺管本数)
	GX形ライナー
	GX形P-Link(切管ユニット)
	GX形G-Link(切管ユニット)
GX形継手ライナー使用による伸び代	
φ75~φ100	φ150~φ250
29mm	39mm
	59mm

凡例

記号	名称
	メカニカル型継手
	メカニカル型直管(定尺管)
	メカニカル型直管(切管)
	メカニカル型直管(N:定尺管本数)
	メカニカル型離脱防止金具

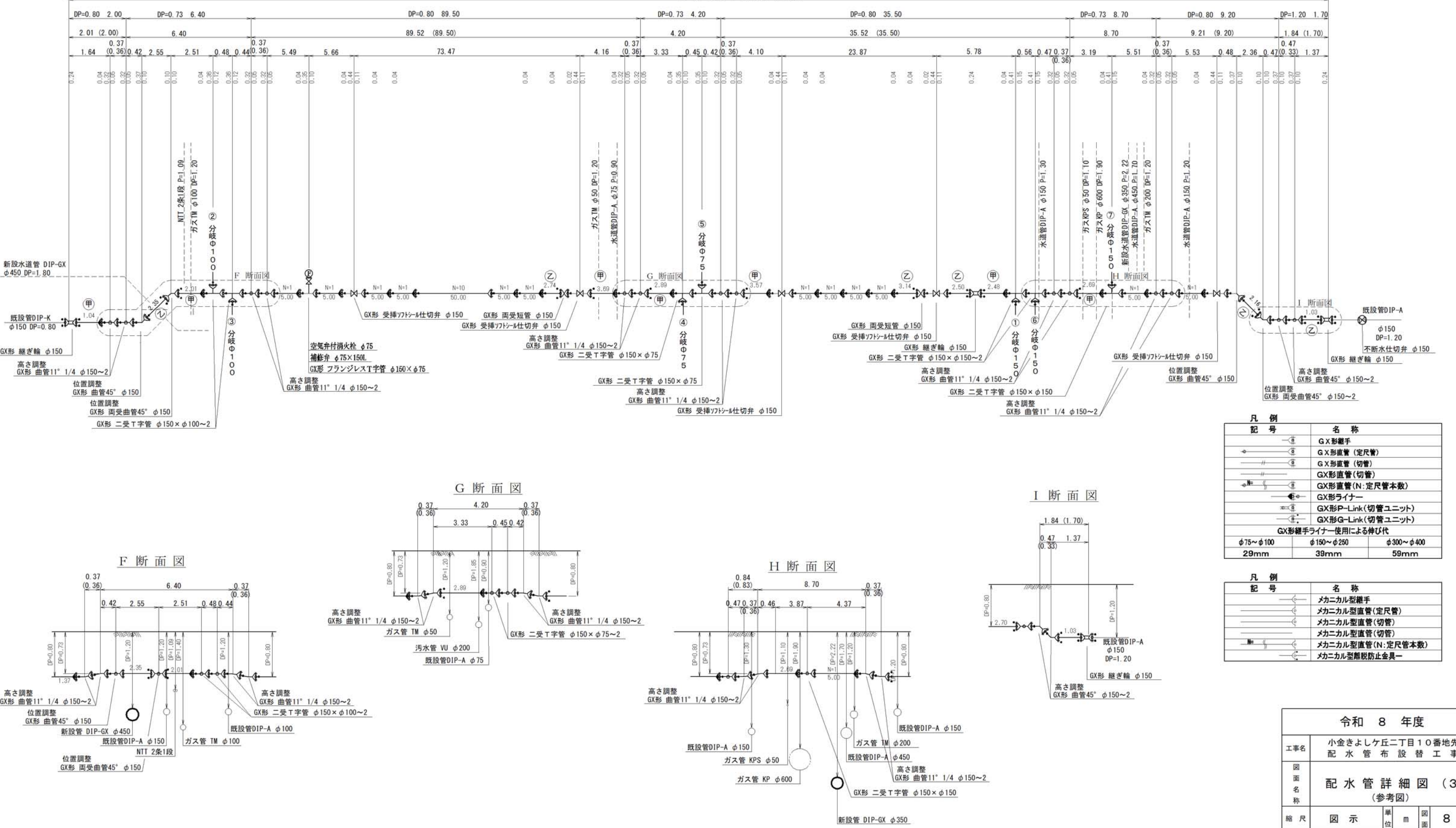


令和 8 年度

工事名	小金きよけ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	配水管詳細図(2) (参考図)		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 7 / 20
事業主	松戸市水道部		

配水管詳細図(3) S=FREE

DIP-GX φ150 L=157.40m (157.20m)



凡例

記号	名称	
⊕	GX形継手	
⊖	GX形直管(定尺管)	
⊗	GX形直管(切管)	
⊘	GX形直管(切管)	
⊙	GX形直管(N:定尺管本数)	
⊚	GX形ライナー	
⊛	GX形P-Link(切管ユニット)	
⊜	GX形G-Link(切管ユニット)	
GX形継手ライナー使用による伸び代		
φ75~φ100	φ150~φ280	φ300~φ400
29mm	39mm	59mm

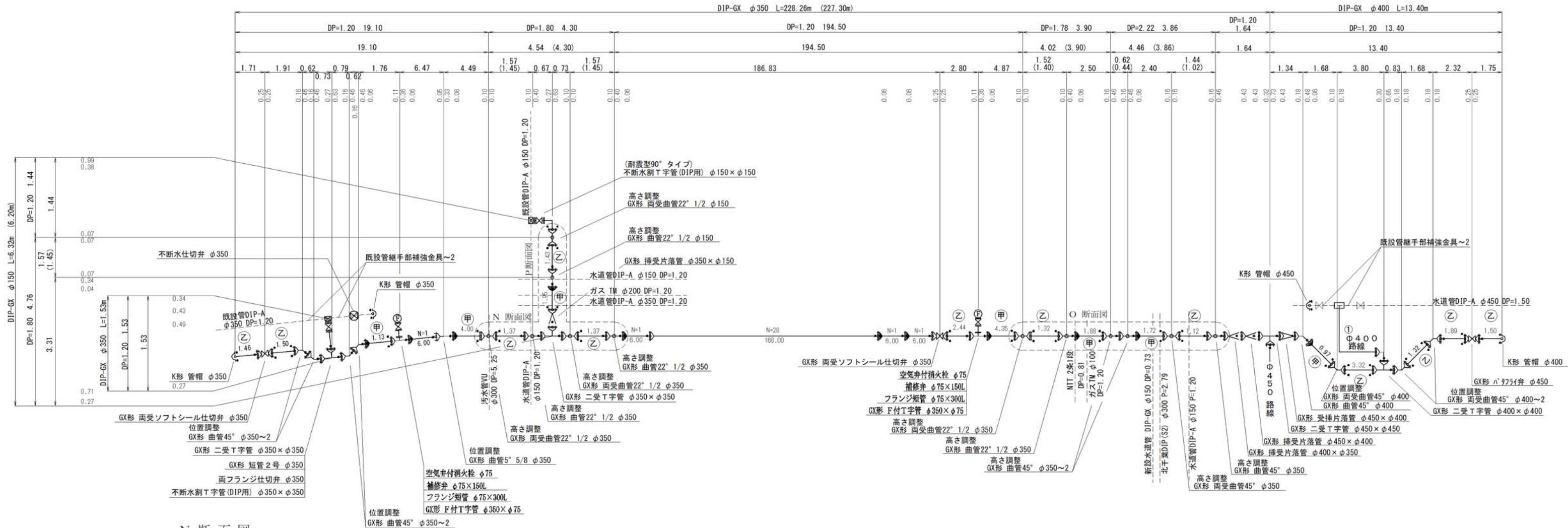
凡例

記号	名称
⊕	メカニカル型継手
⊖	メカニカル型直管(定尺管)
⊗	メカニカル型直管(切管)
⊘	メカニカル型直管(切管)
⊙	メカニカル型直管(N:定尺管本数)
⊚	メカニカル型直管(N:定尺管本数)
⊛	メカニカル型脱脂防止金具

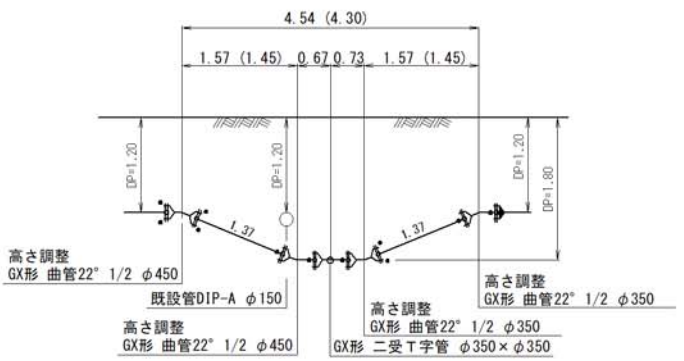
令和 8 年度

工事名	小金きよけ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	配水管詳細図(3) (参考図)		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 8 / 20
事業主	松戸市水道部		

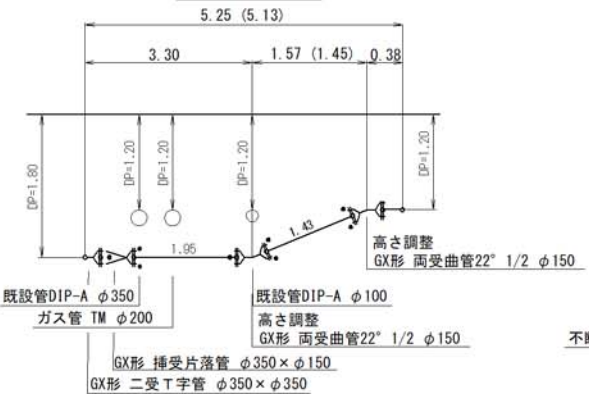
配水管詳細図(5) S=FREE



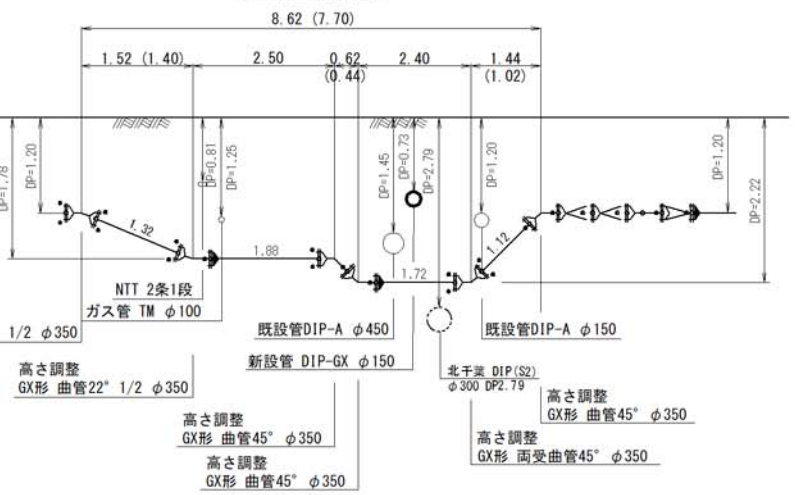
N 断面図



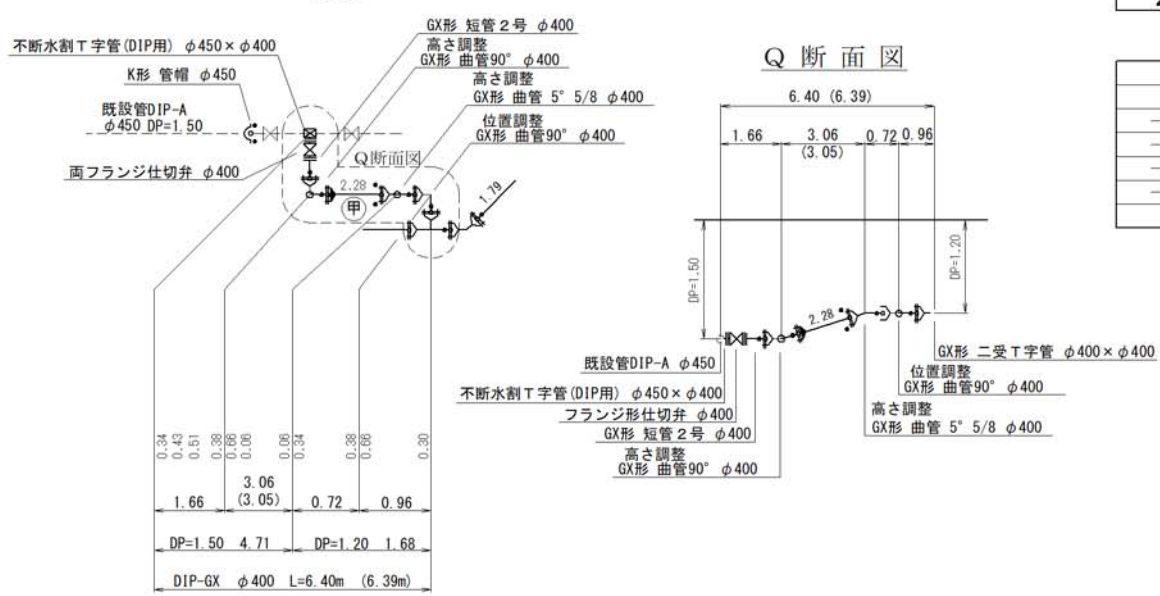
P 断面図



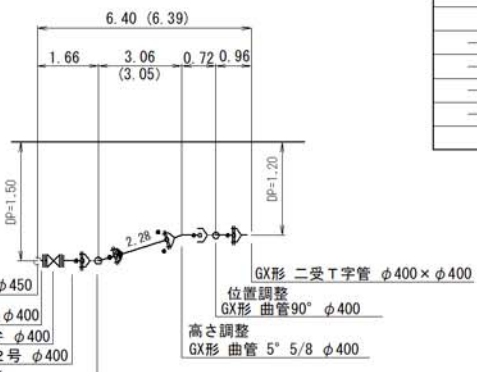
O 断面図



① 分岐詳細図 (φ400)



Q 断面図



凡例

記号	名称	
—	GX形継手	
—	GX形直管(定尺管)	
—	GX形直管(切管)	
—	GX形直管(N:定尺管本数)	
—	GX形ライナー	
—	GX形P-Link(切管ユニット)	
—	GX形G-Link(切管ユニット)	
GX形継手ライナー使用による伸び代		
φ75~φ100	φ150~φ250	φ300~φ400
29mm	39mm	59mm

凡例

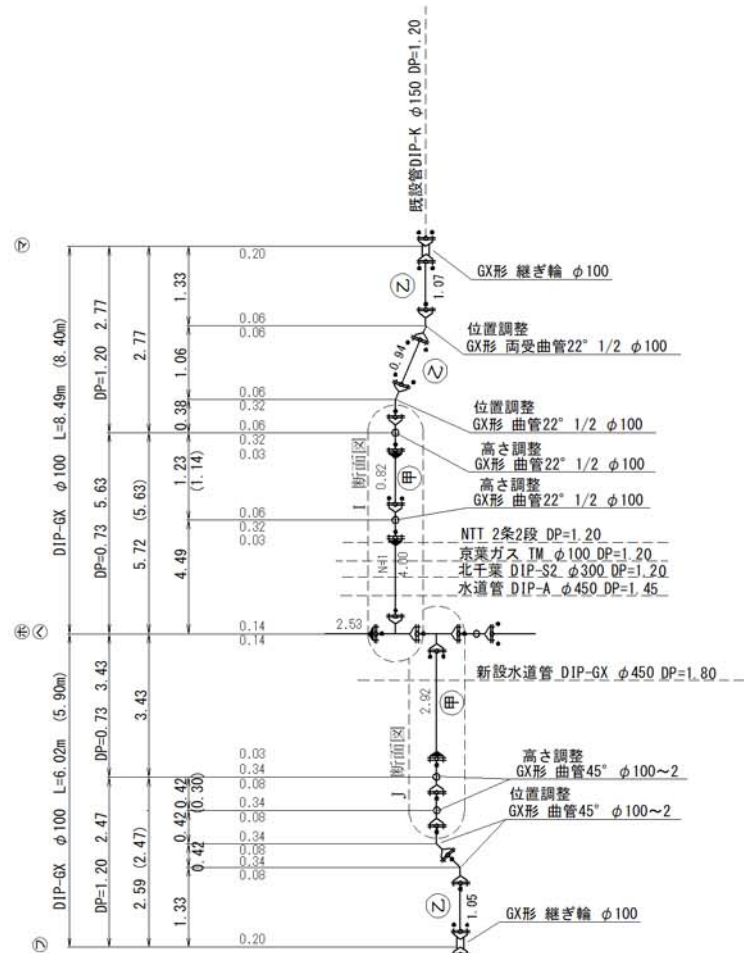
記号	名称
—	メカニカル型継手
—	メカニカル型直管(定尺管)
—	メカニカル型直管(切管)
—	メカニカル型直管(N:定尺管本数)
—	メカニカル型直管防止金具

令和 8 年度

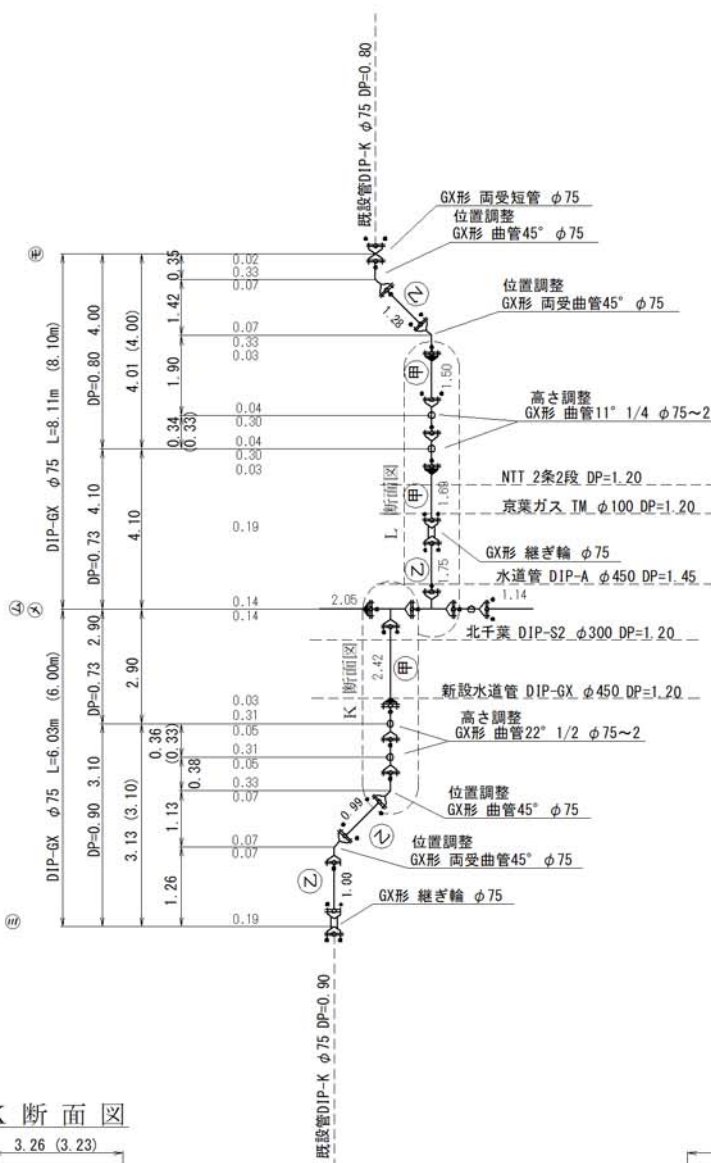
工事名	小金きよけ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	配水管詳細図(5) (参考図)		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 10 / 20
事業主	松戸市水道部		

配水管詳細図(4) S=FREE

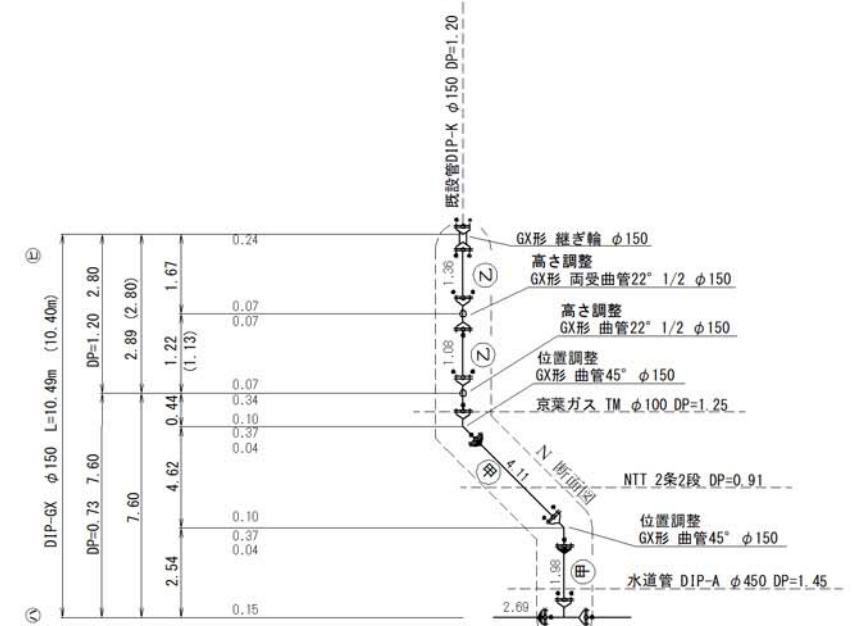
②・③ 分岐詳細図 (φ100)



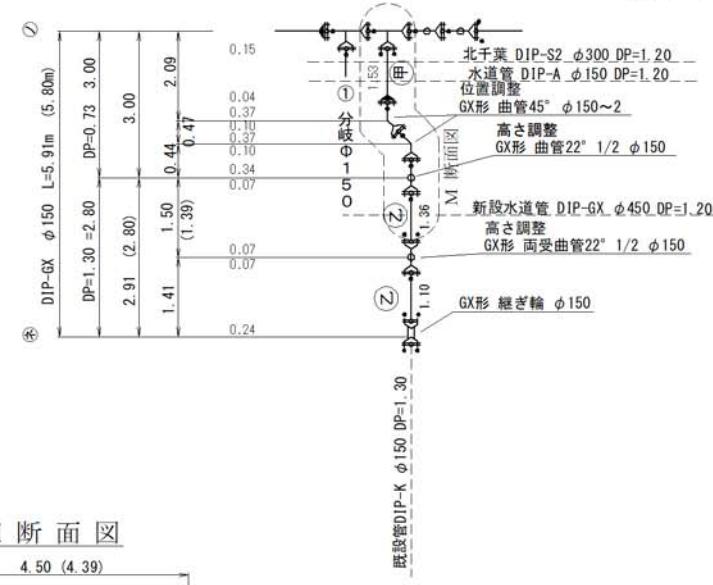
④・⑤ 分岐詳細図 (φ75)



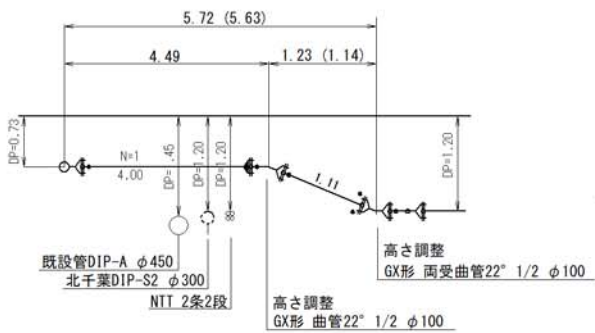
⑦ 分岐詳細図 (φ150)



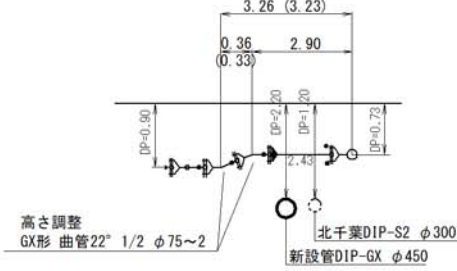
⑥ 分岐詳細図 (φ150)



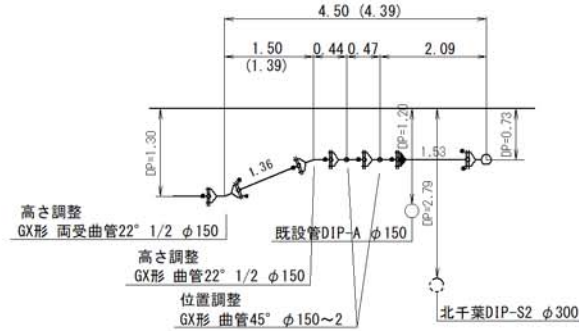
I 断面図



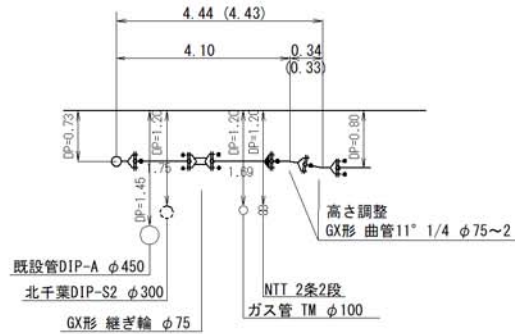
K 断面図



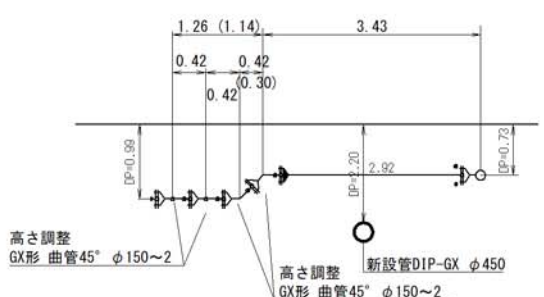
M 断面図



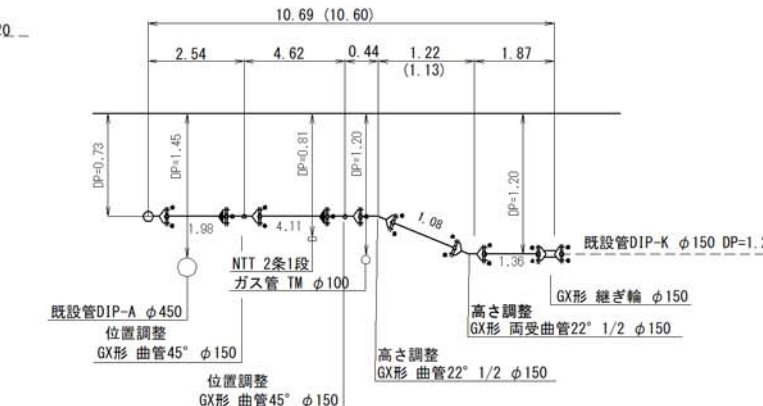
L 断面図



J 断面図



N 断面図



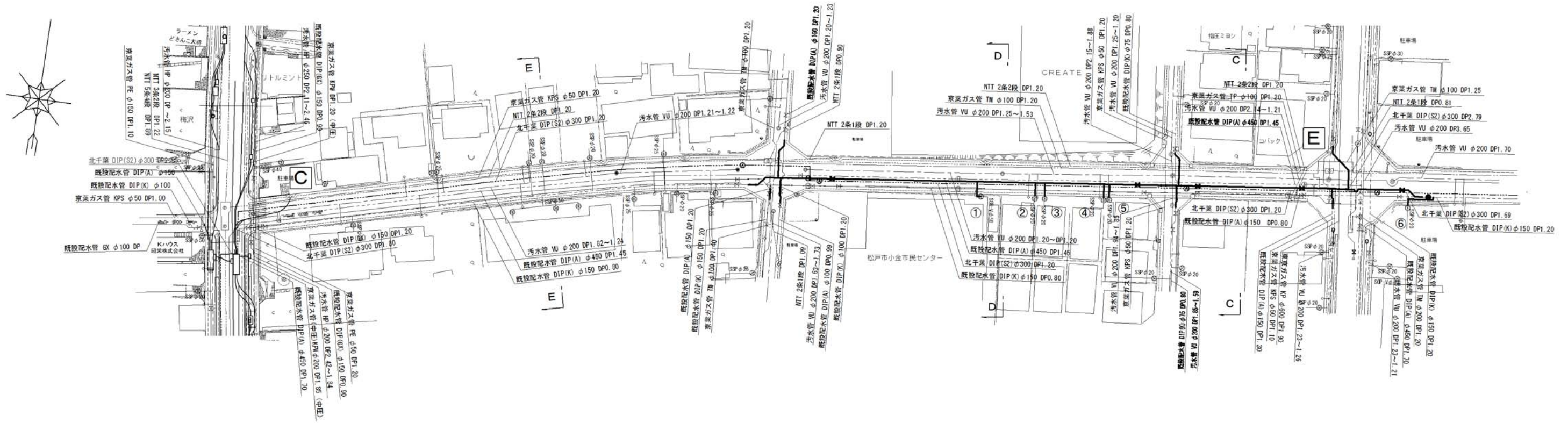
凡例	記号	名称
	⊕	GX形継手
	—	GX形直管(定尺管)
	—	GX形直管(切管)
	—	GX形直管(切管)
	—	GX形直管(N:定尺管本数)
	—	GX形ライナー
	—	GX形P-Link(切管ユニット)
	—	GX形G-Link(切管ユニット)
GX形継手ライナー使用による伸び代		
	φ75~φ100	φ150~φ250
	29mm	39mm
		φ300~φ400
		59mm

凡例	記号	名称
	⊕	メカニカル型継手
	—	メカニカル型直管(定尺管)
	—	メカニカル型直管(切管)
	—	メカニカル型直管(切管)
	—	メカニカル型直管(N:定尺管本数)
	—	メカニカル型直管防止金具

令和 8 年度

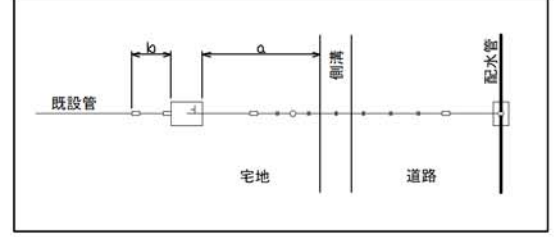
工事名	小金きよヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	配水管詳細図(4) (参考図)		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 9 / 20
事業主	松戸市水道部		

給水管平面図 S=1:500

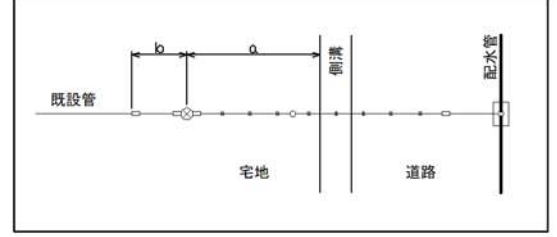


給水管切替一覧表

量水器ボックス仕様



止水栓仕様



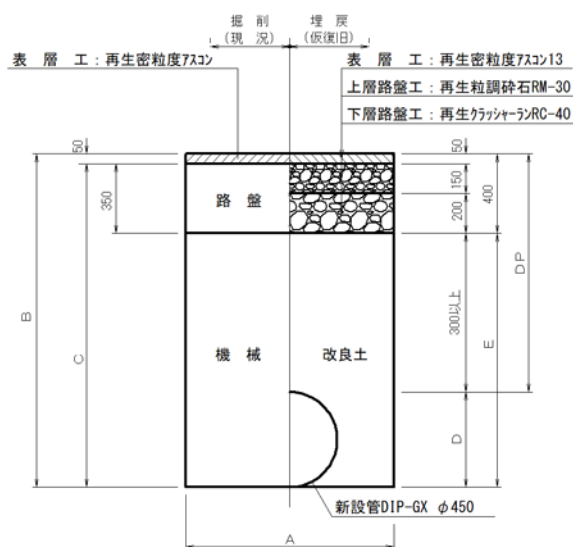
水栓 番号	メーター 口径(mm)	地点	既設		新設		延長 (mm)	給水区分	接続位置				宅地内延長		宅地内 新旧	備 考	
			管種	口径 (mm)	管種	口径 (mm)			宅地内				a (m)	b (m)			
									道路上	メーター	メーター先	止水栓	止水栓先				
6767	φ50	①	塩ビ管	φ50	ステンレス管	φ50	2.9	B50-1						1.5	0.5	Co復旧	(メーターBOX再使用)
28018	φ20	②	ステンレス管	φ20	ステンレス管	φ20	1.6	C20-1	○								
28232	φ20	③	ステンレス管	φ20	ステンレス管	φ20	1.6	C20-1	○								
28010	φ20	④	ステンレス管	φ20	ステンレス管	φ20	1.6	C20-1	○								
28129	φ20	⑤	ステンレス管	φ20	ステンレス管	φ20	1.6	C20-1	○								
5825	φ20	⑥	ステンレス管	φ20	ステンレス管	φ20	8.0	C20-1	○								
更新延長 L = 17.3 m (鉛管更新延長 L = 2.9 m)																	

令和 8 年度			
工事名	小金きよヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	給水管平面図		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 11 / 20
事業主	松戸市水道部		

(仮復旧)

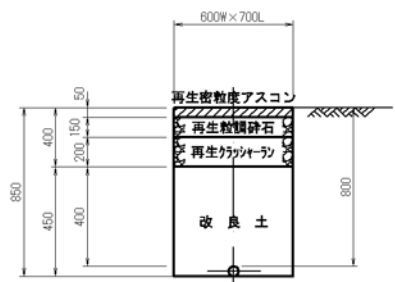
市道一般

車道



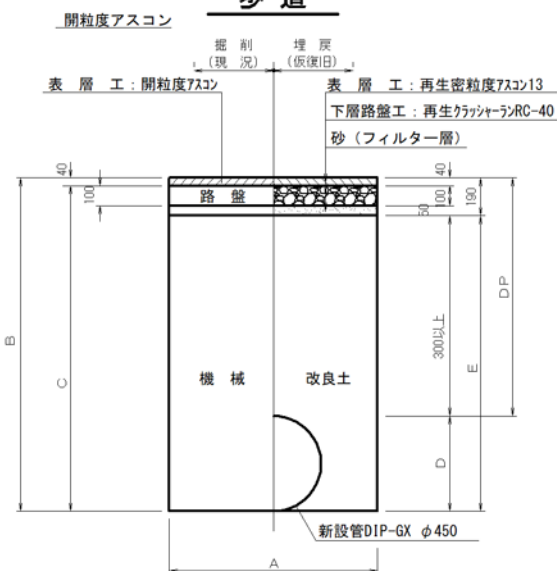
管径	A	B	C	D	E	DP
φ450 DIP	1050	1680	1630	480	1280	1200
	1050	2280	2230	480	1880	1800
	1050	2380	2330	480	1980	1900
φ400 DIP	1000	1630	1580	430	1230	1200
	1050	1930	1880	430	1530	1500
	1050	2030	1980	430	1630	1600
φ350 DIP	950	1570	1520	370	1170	1200
	950	2150	2100	370	1750	1780
	950	2170	2120	370	1770	1800
φ150 DIP	950	2590	2540	370	2190	2220
	600	900	850	170	500	730
	600	970	920	170	570	800
φ100 DIP	600	1370	1320	170	970	1200
	600	1470	1420	170	1070	1300
	900	1700	1650	170	1300	1530
φ75 DIP	900	1970	1920	170	1570	1800
	900	2170	2120	170	1770	2000
	600	850	800	120	450	730
給水管	600	1320	1270	120	920	1200
	600	820	770	90	420	730
	600	1290	1240	90	890	1200

給水管との道路上接続



市道一般

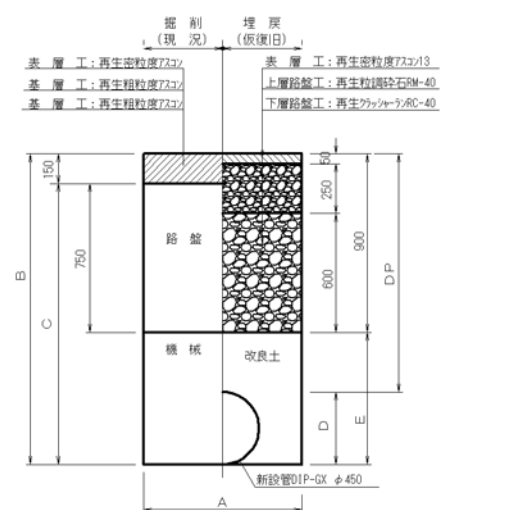
歩道



管径	A	B	C	D	E	DP
φ150 DIP	600	1370	1320	170	970	1200

県道車道 C交通

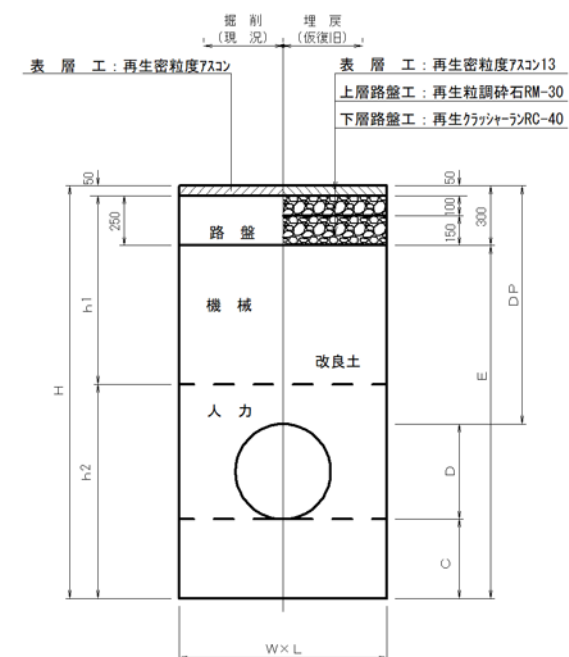
車道



管径	A	B	C	D	E	DP	備考
φ450 DIP-GX	1050	1680	1630	480	780	1200	
	1050	2380	2330	480	1480	1900	
	1050	2930	2780	480	2030	2450	
	1050	3060	2910	480	2160	2580	

市道一般

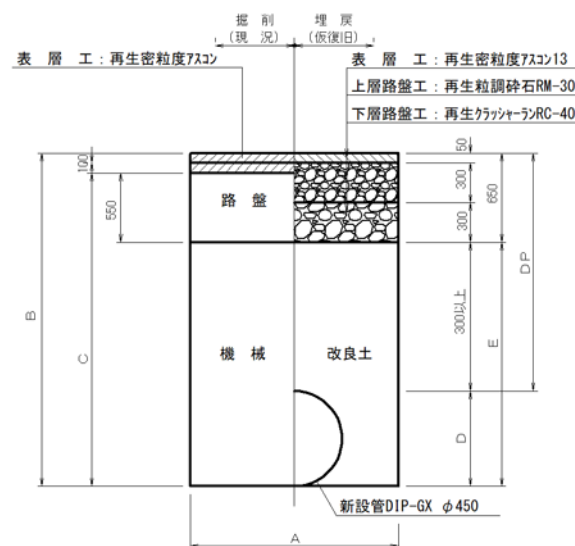
(不断水割丁字管)



管径	DP	W	L	H	h1	h2	C	D	E
φ450 x φ450 DIP 割丁字管 a	1700	2000	2000	2580	950	1580	400	480	2280
φ350 x φ350 DIP 割丁字管 b	1200	1800	1600	1970	950	970	400	370	1670
φ450 x φ400 DIP 割丁字管 c	1500	1900	1600	2380	950	1380	400	480	2080
φ150 x φ150 DIP 割丁字管 d	1200	1100	1000	1670	950	670	300	170	1370

市道 主1-7

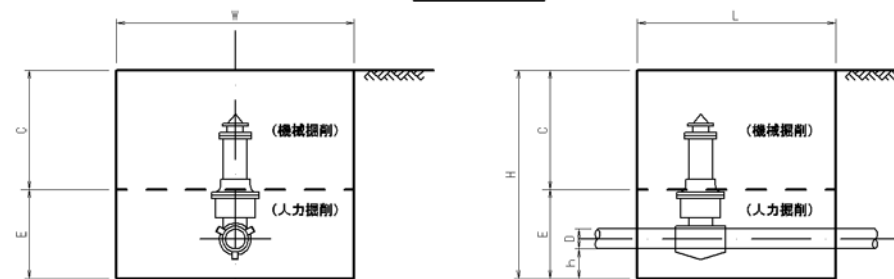
車道



φ400 DIP	1000	1630	1580	430	1230	1200
	1050	1930	1880	430	1530	1500
φ350 DIP	950	1570	1520	370	1170	1200
	950	2150	2100	370	1750	1780
	950	2170	2120	370	1770	1800
	950	2590	2540	370	2190	2220

不断水仕切弁土工標準図 S=1/20

市道車道



管径	W	L	H	C	E	D	h	DP
φ150	1200	1300	1570	1000	570	170	200	1200
φ350	2300	1600	1870	1000	870	370	300	1200
φ450	2700	1900	2030	1000	1030	480	350	1200

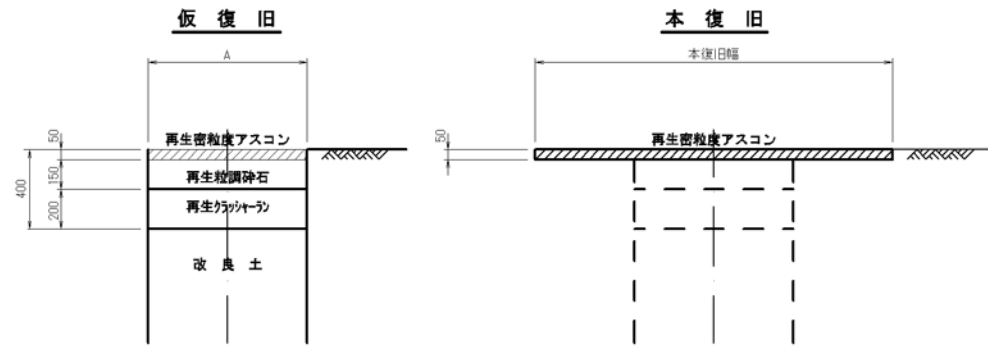
注1) 舗装構成は、管理設標準図に準ずる。
注2) 掘削深が1.50mを超える場合、W・L寸法に矢板厚(50mm×2:両側分)を含める。

令和 8 年度

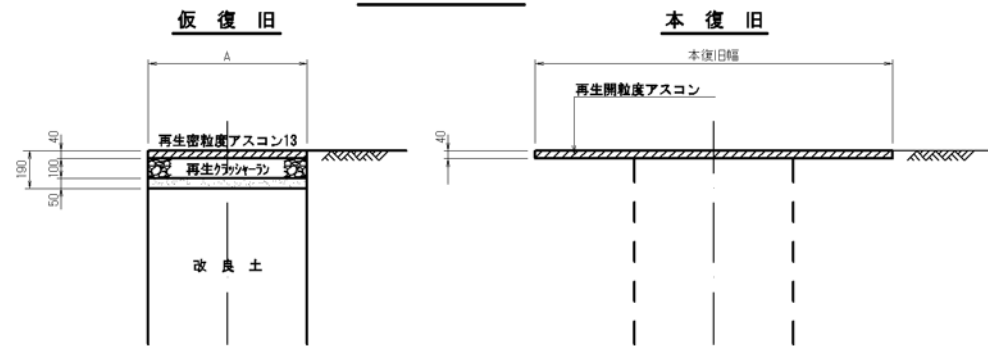
工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事			
図面名称	管理設標準図			
縮尺	図示	単位	mm	図面名称
事業主	松戸市水道部			13 / 20

(本復旧)

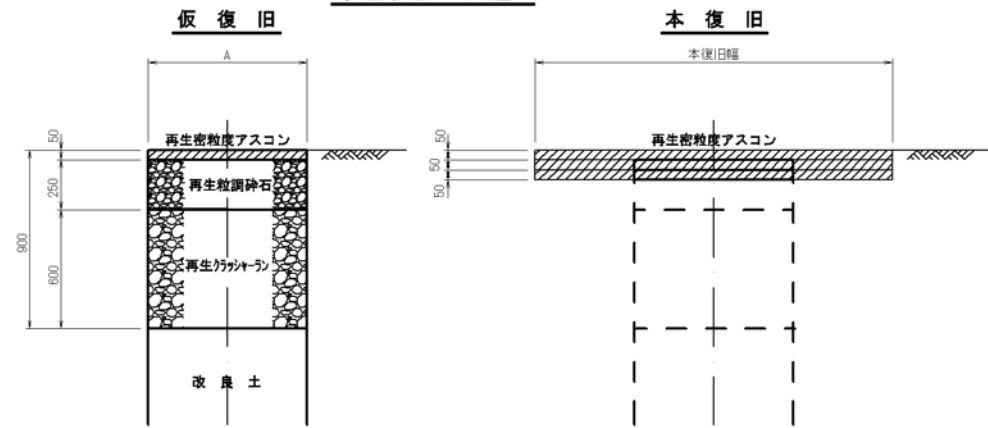
市道車道 (As)



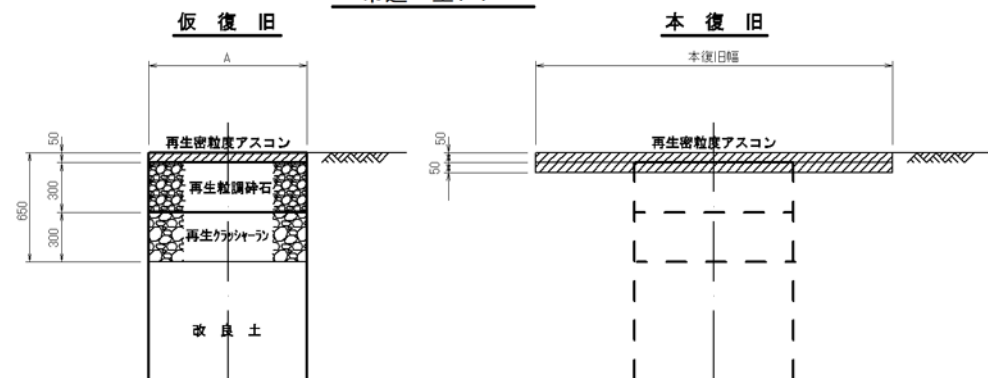
市道歩道 (As)



県道車道 C交通



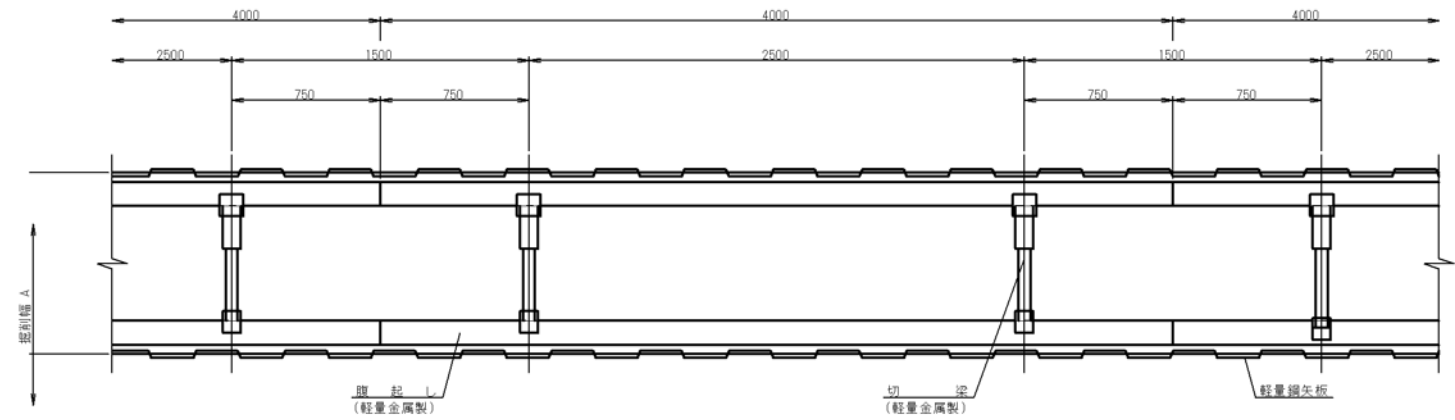
市道 主1-7



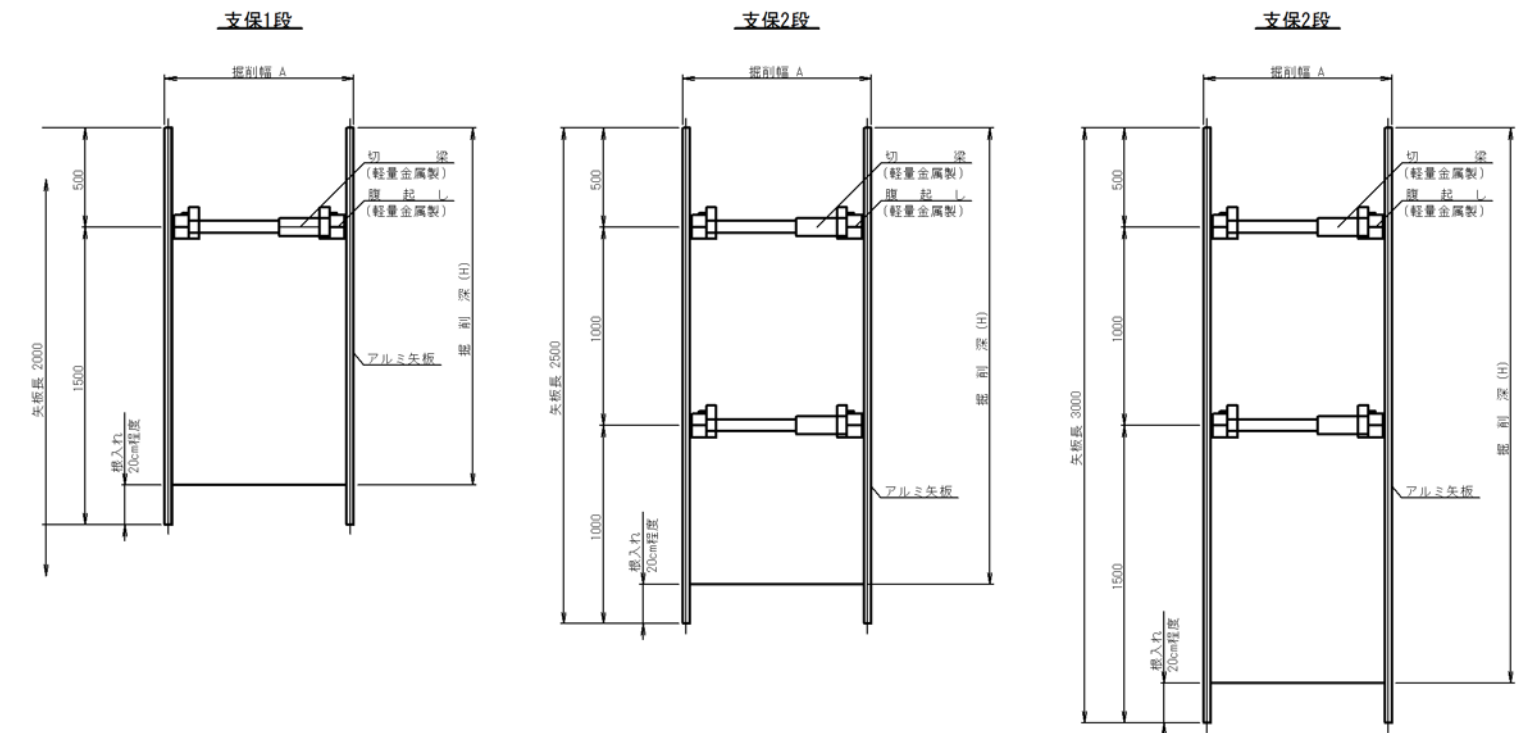
アルミ矢板標準図 S=1:20

(参考図)

平面図

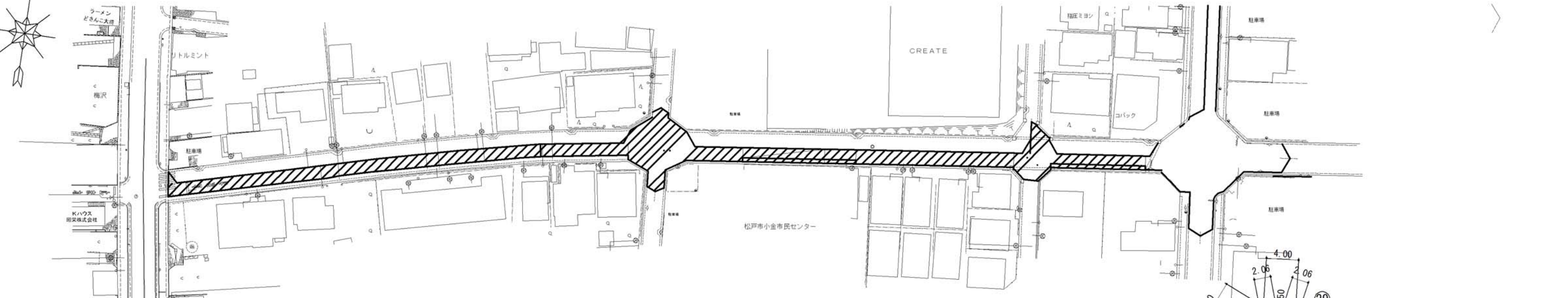


断面図

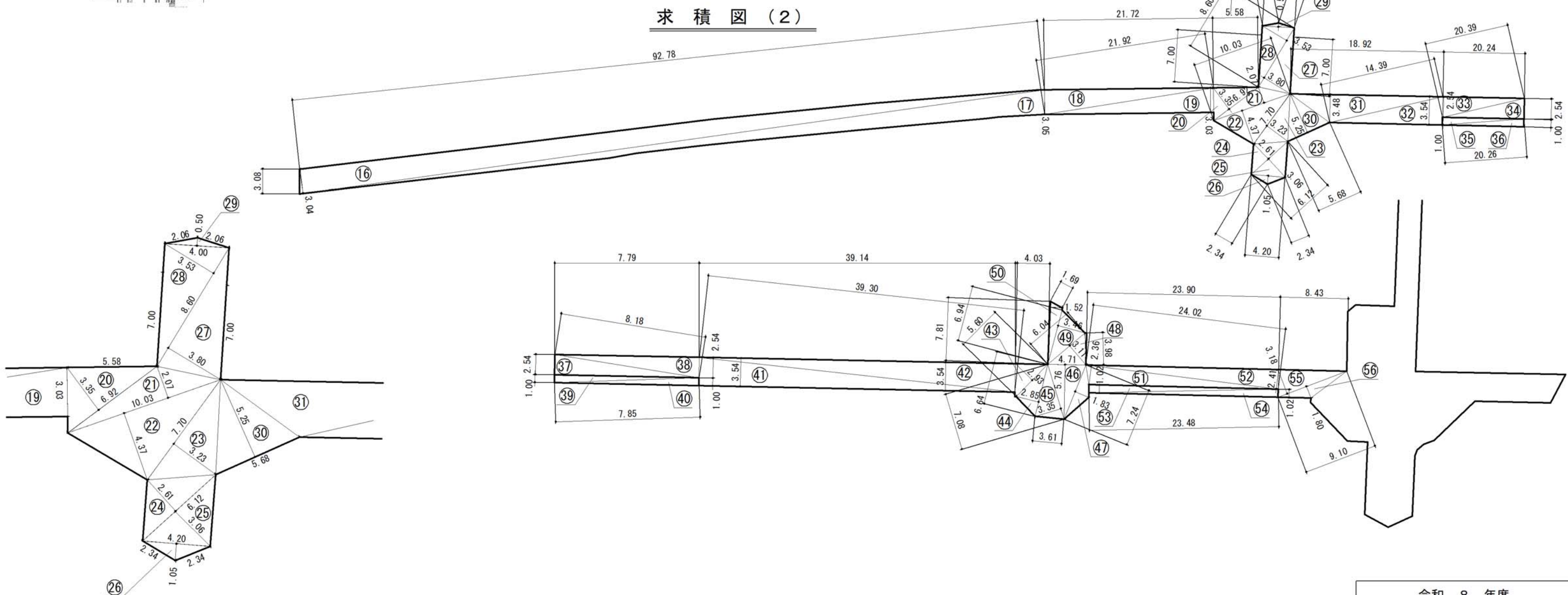


令和 8 年度				
工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事			
図面名称	管理設標準図			
縮尺	図示	単位	mm	図面名称
事業主	松戸市水道部			14 / 20

本復旧平面図(2) S=1:500



求積図(2)

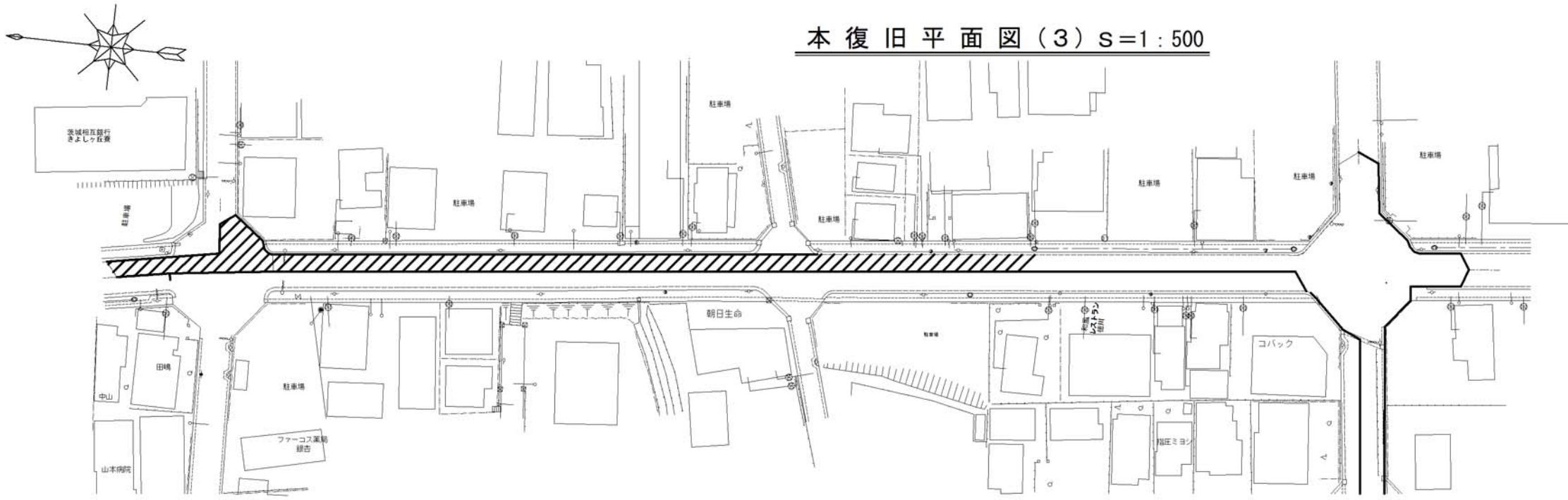


区画線工

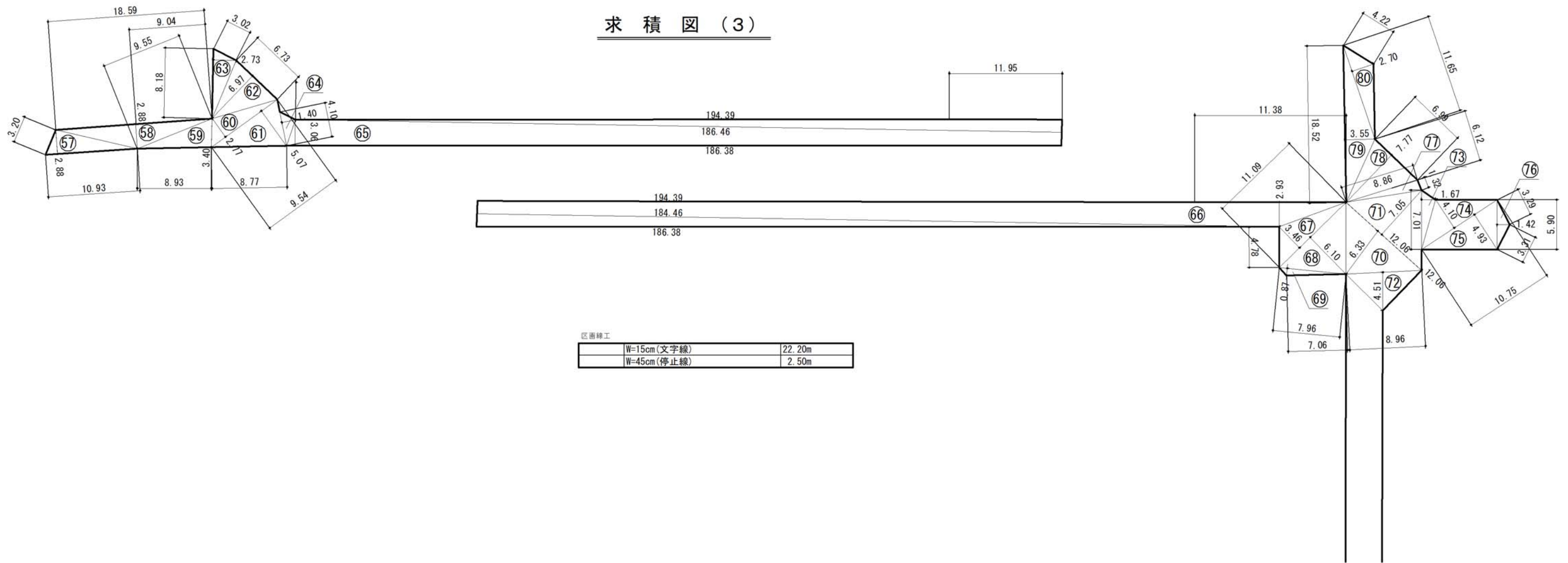
W=15cm(文字線)	22.20m
W=45cm(停止線)	2.50m

令和 8 年度			
工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	本復旧平面図(2) 求積図(2)		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 16 / 20
事業主	松戸市水道部		

本復旧平面図(3) S=1:500



求積図(3)



令和 8 年度			
工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先 配水管布設替工事		
図面名称	本復旧平面図(3) 求積図(3)		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 17 / 20
事業主	松戸市水道部		

求積表 S=FREE

県道車道

舗装復旧面積 (㎡)						
番号	計算式	面積				切断長
1	12.48×6.37×1/2	39.75 ㎡				
2	12.48×4.78×1/2	29.83 ㎡	2.75	12.36		15.11m
3	6.24×1.70×1/2	5.30 ㎡	4.31			4.31m
4	9.73×1.50×1/2	7.30 ㎡				
5	5.08×0.89×1/2	2.26 ㎡	3.40			3.40m
6	43.96×3.24×1/2	71.22 ㎡	43.00			43.00m
7	43.96×3.34×1/2	73.41 ㎡				
8	9.74×3.10×1/2	15.10 ㎡	9.06			9.06m
9	9.74×1.67×1/2	8.13 ㎡				
10	9.41×1.60×1/2	7.53 ㎡				
11	9.41×4.72×1/2	22.21 ㎡	7.03			7.03m
12	6.36×0.83×1/2	2.64 ㎡	1.64	4.62		6.26m
小計		284.68 ㎡				88.17m

市道車道

舗装復旧面積 (㎡)						
番号	計算式	面積				切断長
13	16.46×6.32×1/2	52.01 ㎡				
14	16.46×6.25×1/2	51.44 ㎡				
15	6.88×1.73×1/2	5.95 ㎡	4.03	3.67		7.70m
小計		109.40 ㎡				7.70m

市道車道

舗装復旧面積 (㎡)						
番号	計算式	面積				切断長
16	92.78×3.04×1/2	141.03 ㎡	92.78			92.78m
17	92.78×3.05×1/2	141.49 ㎡				
18	21.92×3.05×1/2	33.43 ㎡	21.72			21.72m
19	21.92×3.03×1/2	33.21 ㎡				
20	6.92×3.35×1/2	11.59 ㎡				
21	10.03×2.07×1/2	10.38 ㎡				
22	10.03×4.37×1/2	21.92 ㎡				
23	7.70×3.23×1/2	12.44 ㎡				
24	6.12×2.61×1/2	7.99 ㎡				
25	6.12×3.06×1/2	9.36 ㎡				
26	4.20×1.05×1/2	2.21 ㎡	2.34	2.34		4.68m
27	8.60×3.80×1/2	16.34 ㎡	7.00			7.00m
28	8.60×3.53×1/2	15.18 ㎡	7.00			7.00m
29	4.00×0.50×1/2	1.00 ㎡	2.06	2.06		4.12m
30	5.68×5.25×1/2	14.91 ㎡				
31	18.92×3.48×1/2	32.92 ㎡	18.92			18.92m
32	14.39×3.54×1/2	25.47 ㎡				
33	20.39×2.54×1/2	25.90 ㎡	20.24			20.24m
34	20.39×2.54×1/2	25.90 ㎡				
37	8.19×2.54×1/2	10.40 ㎡				
38	8.19×2.54×1/2	10.40 ㎡	7.79			7.79m
41	39.30×3.54×1/2	69.56 ㎡				
42	39.30×3.54×1/2	69.56 ㎡	39.14			39.14m
43	5.60×2.93×1/2	8.20 ㎡	4.03			4.03m
44	6.64×2.85×1/2	9.46 ㎡				
45	7.08×3.35×1/2	11.98 ㎡	3.61			3.61m
46	4.71×5.76×1/2	13.56 ㎡				
47	7.24×1.83×1/2	6.62 ㎡				
48	6.04×3.11×1/2	9.39 ㎡	3.98			3.98m
49	6.94×3.46×1/2	12.01 ㎡				
50	7.81×1.52×1/2	5.94 ㎡	7.81	1.69		9.50m
51	24.02×2.36×1/2	28.34 ㎡				
52	24.02×2.41×1/2	28.94 ㎡	23.90			23.90m
55	9.10×3.18×1/2	14.47 ㎡	8.43			8.43m
56	9.10×1.80×1/2	8.19 ㎡				
小計		899.57 ㎡				276.84m

市道歩道

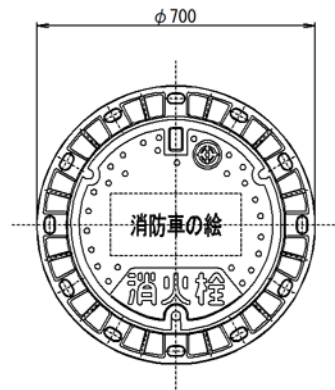
35	20.26×1.00×1/2	10.13 ㎡				
36	20.26×1.00×1/2	10.13 ㎡				
39	7.85×1.00×1/2	3.93 ㎡				
40	7.85×1.00×1/2	3.93 ㎡				
53	23.48×1.02×1/2	11.97 ㎡				
54	23.48×1.02×1/2	11.97 ㎡				
小計		52.06 ㎡				

市道主1-7

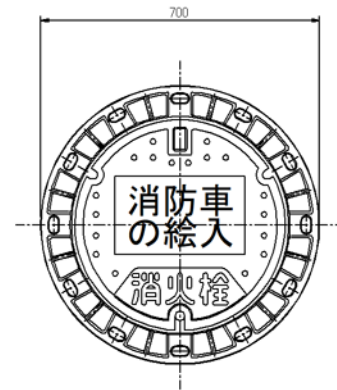
舗装復旧面積 (㎡)						
番号	計算式	面積				切断長
57	10.93×2.88×1/2	15.74 ㎡	3.20	10.93		14.13m
58	18.59×2.88×1/2	26.77 ㎡	9.04			9.04m
59	8.93×3.40×1/2	15.18 ㎡	8.93			8.93m
60	9.54×2.17×1/2	10.35 ㎡				
61	6.54×5.07×1/2	16.58 ㎡	8.77			8.77m
62	6.73×6.97×1/2	23.45 ㎡				
63	8.18×2.73×1/2	11.17 ㎡	8.18	3.02		11.20m
64	4.10×1.40×1/2	2.87 ㎡				
65	186.46×3.06×1/2	285.28 ㎡	186.38			186.38m
66	194.39×2.93×1/2	284.78 ㎡	11.95	11.38		23.33m
67	11.09×3.46×1/2	19.19 ㎡	4.78			4.78m
68	11.09×6.10×1/2	33.82 ㎡				
69	7.96×0.87×1/2	3.46 ㎡	7.06			7.06m
70	12.06×6.33×1/2	38.17 ㎡				
71	12.06×7.05×1/2	42.51 ㎡				
72	8.96×4.51×1/2	20.20 ㎡				
73	7.01×1.67×1/2	5.85 ㎡				
74	10.75×4.10×1/2	22.04 ㎡				
75	10.75×4.93×1/2	26.50 ㎡				22.96m
76	5.90×1.42×1/2	4.19 ㎡	3.29	3.31		6.60m
77	8.86×1.32×1/2	5.85 ㎡				
78	6.99×7.77×1/2	27.16 ㎡				
79	18.52×3.55×1/2	32.87 ㎡	18.52			18.52m
80	11.65×2.70×1/2	15.73 ㎡	4.22			4.22m
小計		989.71 ㎡				325.92m
1+2+3合計		1,998.68 ㎡				610.46m

令和 8 年度			
工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事		
図面名称	求積表		
縮尺	図示	単位 m	図面名称 18 / 20
事業主	松戸市水道部		

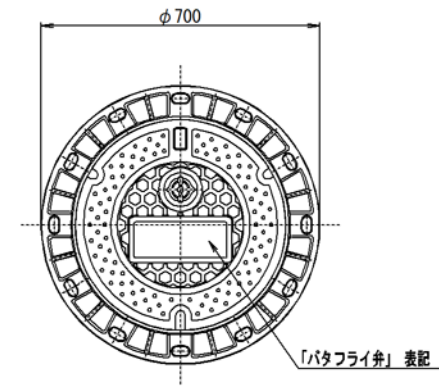
空気弁付消火栓室設置図 S=1/10
(DP=1.20)



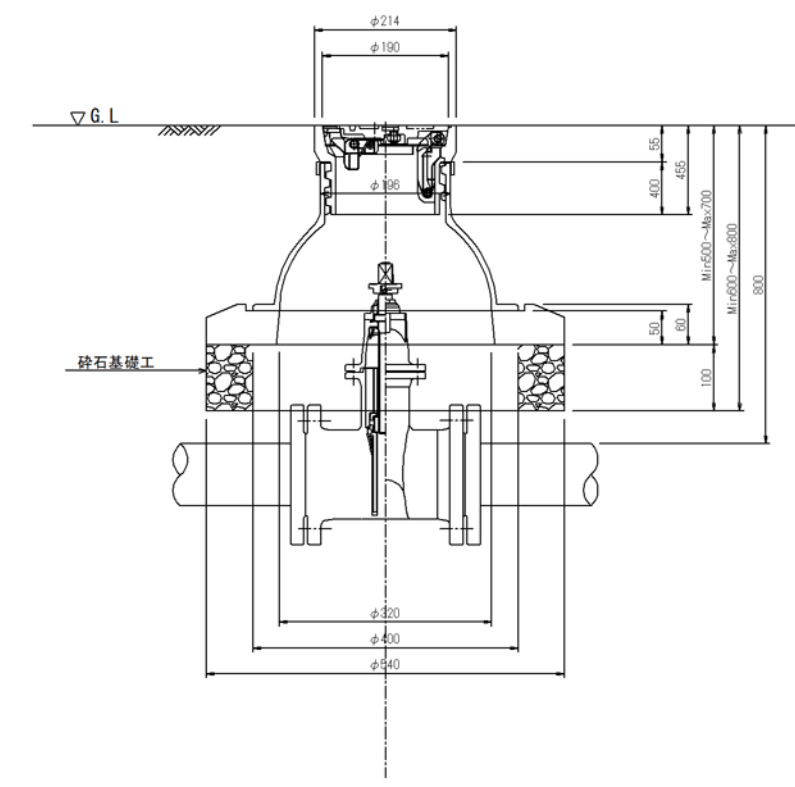
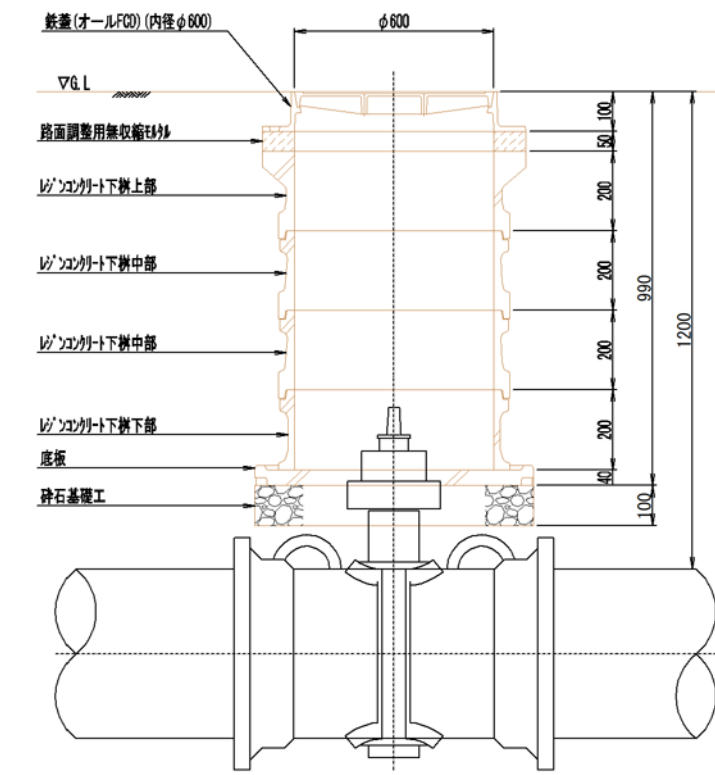
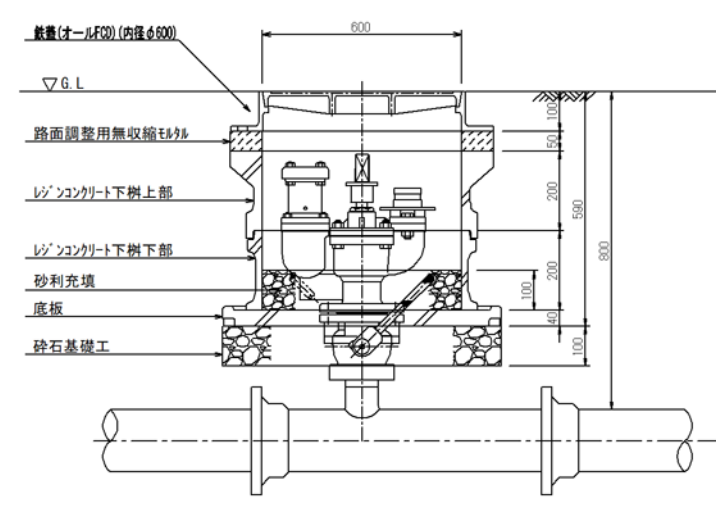
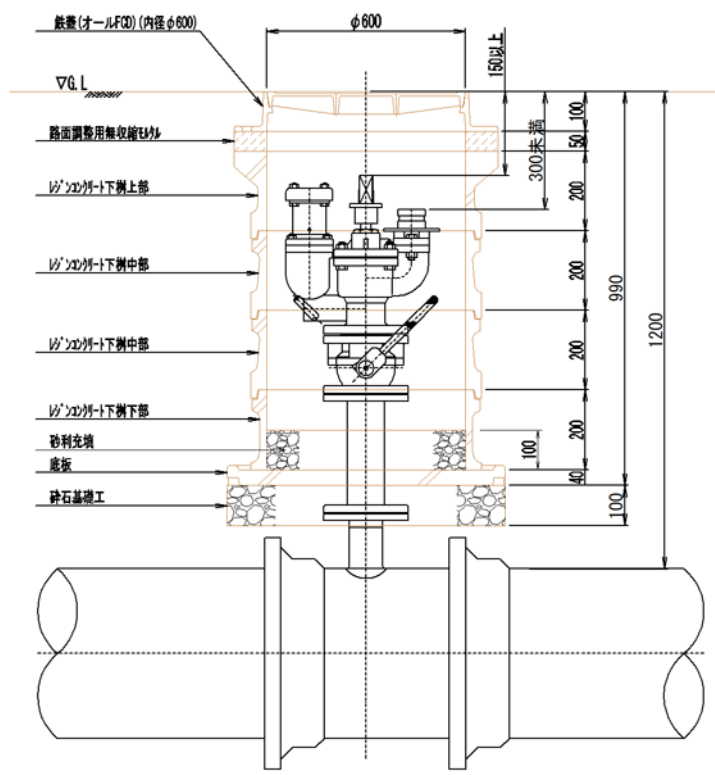
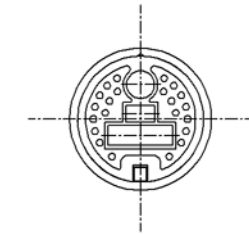
空気弁付消火栓室設置図 S=1/10
(DP=0.80)



バタフライ弁室設置図 S=1/10



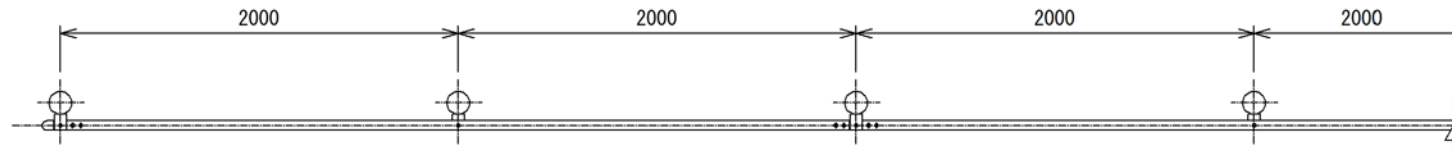
仕切弁筐詳細図 S=1/10



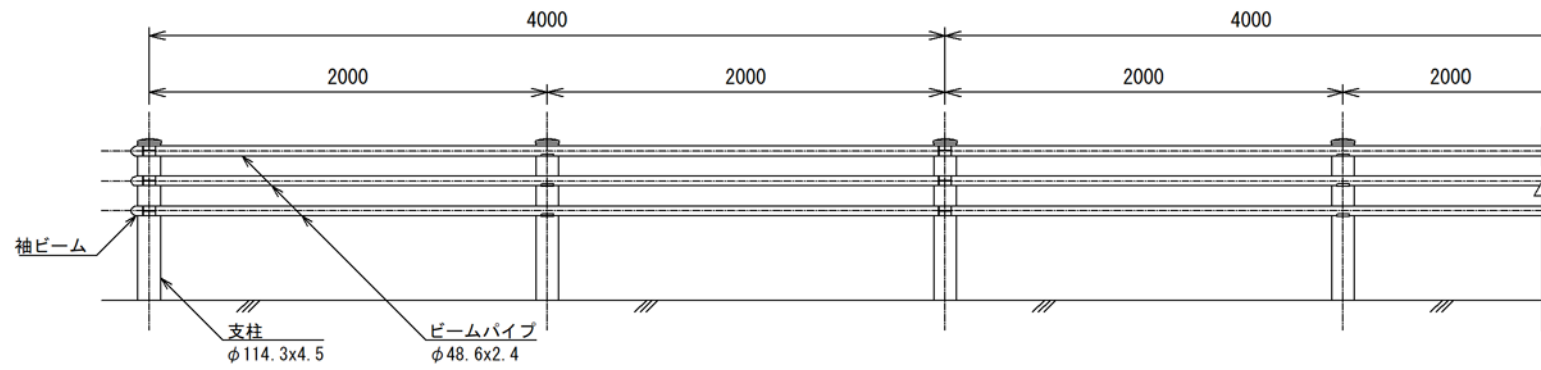
令和 8 年度				
工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事			
図面名称	消火栓並びに仕切弁据付図			
縮尺	図示	単位	mm	図面名称
事業主	松戸市水道部			19 / 20

ガードパイプ設置詳細図 S=1/40

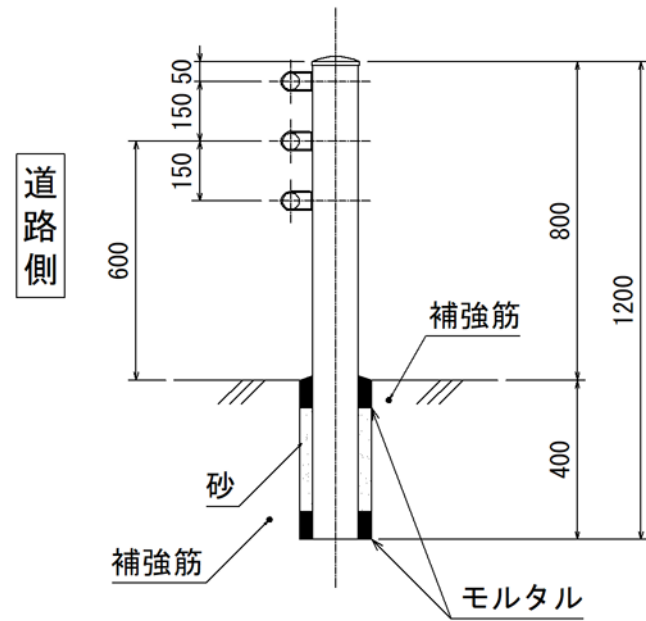
組立平面図



組立断面図

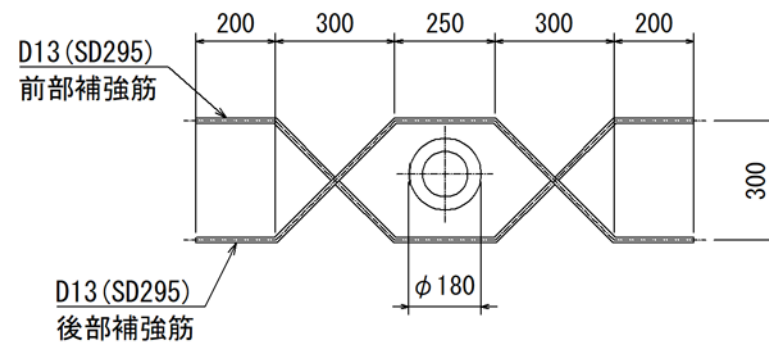


断面図 S=1/40



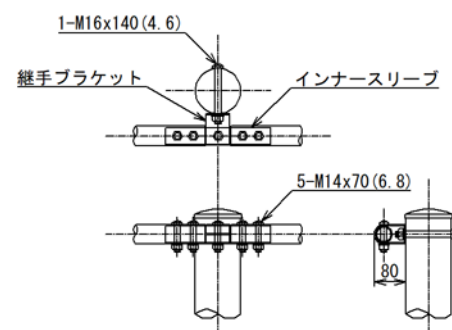
補強筋参考図 S=1/20

(メーカー手配外)

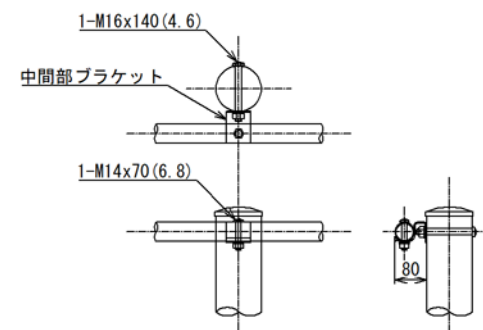


道路側

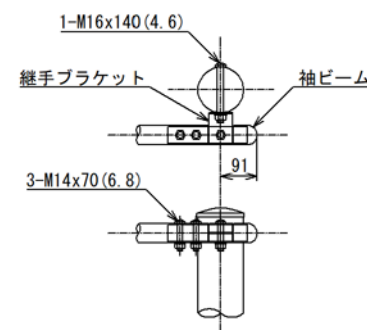
継手部 S=1/10



中間部 S=1/10



端部 S=1/10



令和 8 年度				
工事名	小金きよしヶ丘二丁目10番地先配水管布設替工事			
図面名称	消火栓並びに仕切弁据付図			
縮尺	図示	単位	mm	図面名称
事業主	松戸市水道部			20 / 20

仕 様 書

(適 用)

第 1 条 この仕様書は、標記工事（以下、「工事」という。）に関し請負者が遵守する請負契約約款及び千葉県県土整備部技術管理課監修「令和 7 年度版土木工事共通仕様書・施工管理基準」（以下「共通仕様書」という。）及び、千葉県企業局監修「2026 水道工事標準仕様書」（以下「水道工事標準仕様書」という）のほか、特に守らなければならない事項を定めたものである。

2 この工事の施工にあたっての一般的事項は、共通仕様書及び水道工事標準仕様書によるものとする。

(工事カルテ作成・登録)

第 2 条 受注者は、受注時または変更時において工事請負代金額が 500 万円以上の工事について、工事实績情報システム（CORINS）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として作成した「登録のための確認のお願い」をコリンズから監督職員にメール送信し、監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。

登録対象は、工事請負代金額 500 万円以上（単価契約の場合は契約総額）の全ての工事とし、受注・変更・完成・訂正時にそれぞれ登録するものとする。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」は、コリンズ登録時に監督職員にメール送信される。

なお、変更時と工事完成時の間が 10 日間（土曜日、日曜日、祝日等を除く）に満たない場合は、変更時の登録申請を省略できる。

また、本工事の完成後において訂正または削除する場合においても同様に、コリンズから発注者にメール送信し、速やかに発注者の確認を受けた上で、登録機関に登録申請しなければならない。

(建設副産物)

第 3 条 「建設リサイクル推進計画 2020」に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報

交換システム(COBRIS)」により作成し、施工計画書に含め各1部提出すること。また計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」、並びに「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を入力システムにより作成し、出力した様式を各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後1年間保存しておくこと。

- 2 建設副産物の処分に先立ち、「建設副産物処分承認申請書」を作成し、提出すること。
- 3 建設廃棄物の処理を委託する場合は、運搬あるいは処理について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設廃棄物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。
- 4 建設副産物の処理終了後、速やかに「建設副産物処理調書」を作成し、提出するとともに、実際に要した処理費等(受入伝票、写真等)を証明する資料を監督職員に提出し確認を受けること。
- 5 建設廃棄物の処理にあたって、産業廃棄物管理票制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、複写式伝票のD票及びE票の写しを提出すること。

また、電子マニフェスト方式による場合には、建設廃棄物の引渡し時、運搬終了時及び処分終了時に登録した情報をパソコンにより印刷し提出すること。

6 建設発生土

建設発生土のうち、処分するもの(m^3)については、片道運搬距離 15.1km の(株)エスブロックに搬出するものとする。また、建設発生土の処分については、仮置きについて考慮するものとする。

7 改良土

発生土の内、図面等の指示により改良土を埋戻し材として利用する場合は千葉県知事の許可を得た改良プラントに発生土を搬出し、改良土を得るものとする。発生土(1573 m^3)は、片道運搬距離 4.1 kmの(株)大勝工業に搬出し、処理するものとする。

8 路盤廃材

本工事により発生する路盤廃材(447 m^3)は、片道運搬距離 9.9 kmの(株)丸昭建材に運搬し、処理するものとする。

9 建設廃棄物

本工事により発生する

- 1) アスコン塊(261.6 m^3)は、片道運搬距離 10.7 kmの東京石油興行(株)に運搬し、処理するものとする。
- 2) コンクリート塊(m^3)は、片道運搬距離 9.9 kmの(株)丸正建材に運搬し、処理するものとする。

- 3) 建設汚泥及び廃アルカリの混合物（4.8 m³）は、片道運搬距離 23 kmの千葉丸辰道路(株)に運搬し、処理するものとする。
- 10 運搬に先立ち受入条件等を確認し、監督職員に報告するものとする。
工事発注後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。なお、片道運搬距離は積算上代表地点から算出した距離であり、実際の運搬距離と差異が生じた場合においては設計変更の対象としない。また、元請業者は次の事項に留意し建設廃棄物を運搬しなければならない。
- 1) 廃棄物処理法に規定する処理基準を遵守すること。
 - 2) 運搬経路の適切な設定並びに車両及び積載量等の適切な管理により騒音、振動塵芥等の防止に努めるとともに、安全な運搬に必要な措置を講じること。
 - 3) 運搬途中において積替えを行う場合は、関係者と打ち合わせを行い、環境保全に留意すること。
 - 4) 混合廃棄物の積替保管に当たっては、手選別等により廃棄物の性状を変えないこと。
- 11 搬出先において、許可番号を示した看板と現場から搬出したことが明らかとなるように廃棄物を積んだダンプトラックを写した写真を工事写真として監督職員へ提出すること。
- 12 石綿セメントの撤去作業については、「石綿障害予防規則」従うこと。

(建設リサイクル法)

- 第 4 条 特定建設資材の分別解体等・再資源化等の適正な措置については次の各項によるものとする。
- 2 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成 12 年法律第 104 号）。以下「建設リサイクル法」という。」に基づく対象建設工事であり、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事として取り扱う。尚、建設工事請負契約書「6. 解体工事に要する費用等」については、契約締結時に発注者と請負者の間で確認される事項であるため、発注者が条件明示した事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになったやむをえない事情により、予定した条件により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。
 - 3 請負者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第 18 条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督職員に報告することとする。
 - 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

尚、書面に添付する資料は別紙〔再生資源利用計画書（実施書）〕及び〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を使用するものとする。

4 請け負おうとする建設業者からの事前説明は、次の各項によるものとする。

1) 法第 12 条で、対象建設工事を請け負おうとする建設業を営むものは、発注者に対し、対象建設工事の届出に関する事項を記載した書面（説明書）を提出し説明を行うこととする。

2) 書面の提出は、契約に先立って行うこととする。

3) 書面は施工計画書に添付するものとする。

（公衆災害）

第 5 条 工事の施工にあたっては、「建設工事公衆災害防止対策要綱」に従って行わなければならない。

（公害対策）

第 6 条 工事着手 7 日前までに松戸市公害防止条例第 37 条に基づき特定建設作業の実施の届出を市長に届けなければならない。

2 本工事で使用する建設機械は、仕様書の第 10 条によるものを使用すること。

3 車輪に付着した土砂は必ず場内で落とし、既成市街地の走行で剥離させてはならない。

（施工管理）

第 7 条 本工事の施工管理は、共通仕様書、水道工事標準仕様書及び本仕様書の基準に及び規格値によるものとする。ただし、工事の種類、規模、施工条件等が当該施工管理基準により難しい場合は、工事着手前の施工打合せ時に指示する。

2 工事写真管理は、共通仕様書、水道工事標準仕様書及び本仕様書に記載される写真管理基準による。

工事記録の信頼性を高めるためにも工事写真に撮影年月日を明記すること。

完成時に提出する写真帳は、A4 判の印刷物 2 部、PDF 形式等の電子データを記憶媒体に記録したもの 1 部とする。

3 水道管の充水方法や洗浄方法については、監督職員と予め協議すること。

4 道路占用許可条件を遵守すること。

(工事中の安全確保)

- 第 8 条 工事中の施工にあたっては、「道路工事保安施設設置基準」(昭和 40 年 10 月 14 日付け建関道管第 756 号 最終改定平成 18 年 4 月 1 日付け国関整道管第 65 号)に基づき適切な交通管理を行うものとする。工事看板は、最終改定されたものを使用するものとする。ただし、これによりがたい場合は、監督員と協議するものとする。
- 2 工事施工中、又 1 日の作業を終了する際は、現場内の整理整頓を実施し、原則として現場内に重機・材料等を置かないこと。やむを得ず現場内にそれらを置く場合は、通行の支障にならない地点を選定し、バリケード・保安灯等の安全施設を設置し、監督員に報告すること。
 - 3 夜間開放時に段差が生じる箇所については、安全に通行できる様な勾配ですりつけるとともに、予告板や保安灯を設置して安全管理に努める。
 - 4 工事の施工に際し、地下埋設物件等が予想される場合は、その管理者と現地立会いのうえ、当該物件の位置、深さ等を確認し、保安対策について十分打合せを行い、事故の発生を防止しなければならない。
 - 5 請負者の責により地下埋設物件等に損害を与えた場合は、速やかに監督職員に報告するとともに関係機関に連絡し応急措置をとり、請負者の負担によりこれを補修しなければならない。
 - 6 埋設物件等の管理者不明のものがある場合は、監督職員に報告し、その処置について、占用企業者全体の立会を求め、管理者を明確にしなければならない。
 - 7 一般車両及び通行者の交通を妨げないよう、十分な施工計画の立案を行うこと。

(工事現場管理)

第 9 条 請負者は、工事の施工に当たっては、次の事項を遵守するものとする。

- 1) 積載重量制限を越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。
- 3) 過積載車両、さし枠装着者、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い、又はさし枠装着

車、不表示車等を土砂等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あたって、下請け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) 以上のことにつき、下請業者にも十分指導すること。

(建設機械の使用)

第 10 条 本工事において建設機械を使用する際は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 3 年 10 月 8 日付け建設省経機発第 249 号最終改正平成 12 年 12 月 25 日付け経機発第 118 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こと。

(安全・衛生対策関係)

第 11 条 施工に先立ち作成する施工計画書に、本工事の内容に応じた交通整理員、安全器具等の具体的な配置計画を作成し、監督職員に提出の上、承認後、施工にあたること。

- 2 工事での切削又は消去した路面表示は、その日の作業終了までに必ず復旧すること。復旧方法等については施工に先立ち監督職員と協議するものとする。
- 3 工事看板は、デザインが更新されていることから、「路上工事の新看板」（国土交通省HP参照）を参照し、新看板を設置すること。

(安全・訓練等の実施)

第 12 条 本工事の施工に際し、現場に即した安全・訓練等について、工事着手後、原則として作業員全員の参加により下記の項目から実施内容を選択し安全・訓練等を実施するものとする。

- 1) 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
 - 2) 本工事内容等の周知徹底
 - 3) 土木工事安全施工技術指針等の周知徹底
 - 4) 本工事における災害対策訓練
 - 5) 本工事現場で予測される事故対策
 - 6) その他、安全・訓練等として必要な事項
- 2 施工に先立ち作成する施工計画書に、本工事の内容に応じた安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督職員に提出するものとする。
 - 3 安全・訓練等の実施状況をビデオ等は又は工事報告（工事日報）に記

録し報告するものとする。

(環境対策)

- 第 13 条 請負者は、千葉県が請負を開始している環境マネジメントシステムの構成要素をなす「公共事業における環境影響の低減」を推進し、達成をするため施工計画書《環境対策》内に独立した項目として「環境に配慮した工事実施計画」について記載するものとする。
- 2 本工事で使用する建設機械は、騒音防止及び排気ガス対策を施した機械を使用するものとし、関係部署に届出をするとともに届出書の写しを提出するものとする。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。
 - 3 舗装版掘削作業においては、騒音防止を施した機械を用いるものとする。尚、これにより難しい場合は、監督職員の承諾を得なければならない。

(道路境界・基準点等)

- 第 14 条 工事着工前に、道路境界測量図及び基準点網図等をもとに道路境界及び基準点等の位置を確認し把握しておくこと。
- 2 本工事によりやむを得ず撤去しなければならない杭及び鉋等は、あらかじめ監督職員に報告し、指示を受けること。復元についても同様とする。特に路上に設置されている「国土交通省都市再生街区基本調査」鉋については、設置箇所が不特定であるので注意すること。

(施工一般)

- 第 15 条 路線の施工順序については、周辺住民及び店舗等の状況を把握し、了解を得た後、監督職員に報告し決定するものとする。
- 2 構造物の据付等のため掘削する場合は、その日のうちに据付・埋め戻しを行い、夜間は開放するように努めること。
 - 3 前項の措置を講じられない場合は、覆工板の敷設等路面覆工を行い、必ず監督職員に連絡を行い指示に従うこと。
 - 4 仮配管布設工事等に伴いブロック塀等に近接した場所を掘削する場合は、塀の転倒防止対策を講じること。尚、特に危険が予想される場合は、監督職員に連絡し指示を受けること。
 - 5 路盤掘削時についても第 1 項と同様に 1 日の工程の中で路盤を施工し、夜間解放に努めること。

- 6 水道管事故防止のため、埋設シートを本管及び給水管の路床部（管上30cmの位置）に埋設すること。
- 7 ダクタイル鑄鉄管の管種は、GX形については口径350mm以上は1種管、300mm以下はS種管とし、その他NS形、K形等については3種管を標準とする。内面塗装仕様は、直管・異形管いずれもエポキシ樹脂粉体塗装とする。
- 8 工事の施工に当り、本条件以外の条件が発生した場合、または本条件による施工が困難な場合は、監督職員と協議するものとする。
- 9 協議は、原則として書面で行うものとする。
- 10 受注者は、工事着手前に現地を十分に踏査し、設計図書と現地が一致しているかを十分に確認し、その結果を監督職員に報告しなければならない。
- 11 受注者は、工事着手に先立ち、関係機関との手続きは勿論、近隣住民等へ周知を徹底し、通行人を含め第三者とのトラブルを回避するよう努めなければならない。
- 12 受注者は、工事の施工に当たり、損傷の受けるおそれのある境界杭または障害となる杭の設置換え、移設及び復元を含めて適切な措置を講じなければならない。
- 13 既設の埋設物については、施工者においても十分調査し、要所においては必要により試験掘りを行い、企業者の立ち会いを求め確認し、書面にてその結果を監督職員に報告すること。また、このことにより設計内容に変更を伴うと思われるときは、速やかに監督職員と協議しなければならない。
- 14 本工事に伴う家屋事前調査については実施していないため、請負者においては万が一の影響を考慮し、工事着手前に工作物等の状況を原則所有者立ち会いまたは了解を得て写真により記録し、施工計画書と共に監督職員に提出するものとする。工事用地、資材及び重機置場として借地した土地の近接家屋についても同様とする。

（工程管理）

- 第16条 工事施工中の工程管理について、月初めに日報及び工程進捗状況を工程表に記載し提出すること。
- 2 他の工事に競合して工事を実施する際、当初作成した工程とのずれが生じた場合、その都度監督職員と打合せを行い工期内完成に努めること。
- 3 作業時間は、原則として午前9時から午後5時までとするが、現場ごとに監督職員、所轄警察署とよく調整を図ること。

(品質管理)

- 第 17 条 道路路埋め戻しの際には十分転圧を行うとともに、40メートルごとに貫入試験を実施し、その結果を工事写真並びに記録として提出すること。尚、規格値等については「水道工事施工管理基準（2021）」（千葉県企業局）に従うこととする。
- 2 給水管布設工事を実施する際には、全戸において水質試験、水圧試験を実施し、その結果を工事写真並びに記録として提出すること。
 - 3 路盤においては現場密度試験を、アスファルト合材については抽出試験を共通仕様書及び水道工事標準仕様書に基づき実施し、その結果を工事写真並びに記録として提出すること。

(事業損失防止対策)

- 第 18 条 沿線のブロック塀コンクリートたたき等の状況を調査し、破損している状況が確認された場合は、その所有者及び住居者と市の担当者立会のうえ、写真撮影・寸法等を記録しておくこと。また、工事施工に支障をきたすことが予想される箇所については、事前に監督職員に報告すること。
- 2 工事完了後、事前に調査したブロック塀等の破損が拡大していないか、また新たに生じていないか調査のうえ監督職員に報告し、必要により補修等の措置を実施すること。

(住民への周知)

- 第 19 条 沿線住民に対しては、工事の時期、時間、施工方法、迂回路等工事内容を十分に説明し、理解と協力を得た上で施工を開始すること。
- 2 配水管連絡工事や切り廻し工事等で断水するときは、監督職員と協議のうえ対象となる家屋に住む水道利用者に対し十分な広報を行うこと。
 - 3 路盤の掘削等により通行止めを実施する際は、沿線住民に予め周知するとともに、ゴミの集積場所がある場合は、集配車が通行できる場所に移設するなどの措置を講じること。
 - 4 工事施工中、沿線住民から要望や質問等があった場合は、必ず現場代理人が対応し、必要がある場合は監督職員に報告すること。

(競合工事及び他企業との調整)

第 20 条 工事箇所が他工事と競合する場合は、事前に十分工程調整を実施し、工事が円滑に進捗するよう努めること。

(個人情報)

第 21 条 この契約による事務を処理するための個人情報の取扱いについては、別記「個人情報取扱特記事項」を遵守しなければならない。

(週休 2 日制適用工事 (現場閉所による週休 2 日工事))

第 22 条 本工事は、週休 2 日制適用工事である。

- 2 受注者は、現場閉所による週休 2 日工事として取り組むこと。なお、予定価格には月単位の週休 2 日 (4 週 8 休以上) 達成相当の経費を補正している。
- 3 受注者が、工事着手前に完全週休 2 日 (土日) の取り組みを希望し、かつ対象期間内において完全週休 2 日 (土日) 相当を達成した場合には、経費に補正係数を乗じ変更するものとする。
- 4 週休 2 日制の実施にあたっては「松戸市水道事業建設工事週休 2 日制適用工事実施要領 (令和 8 年 4 月施行) に基づき行うこと。

(熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事)

第 23 条 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正を試行する対象工事とする。

- 2 受注者は、契約後速やかに、本試行の適用について、監督職員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては、「松戸市水道事業熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領」に基づき行うこと。

(情報共有システムの活用)

第 24 条 本工事は、情報共有システムの対象工事である。

- 2 受注者は、活用による生産性向上が見込まれないなどと判断される場合は、監督職員との協議により、実施の有無を決定することとする。
- 3 実施にあたっては、「松戸市土木工事情報共有システム試行要領」に基づくものとする。

別 記

個人情報の取扱いに関する特記事項

第 1 条(基本的事項)

請負者(以下「乙」という。)は、個人情報の保護の重要性を認識すること。また、この契約による事務を処理するための個人情報の取扱いに当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報を適正に取扱わなければならない。

第 2 条(収集の制限)

乙は、この契約による業務等の履行のために個人情報を収集するときは、必要な最小限の範囲内で、適法かつ公正な手段により行わなければならない。

第 3 条(提供された個人情報の目的外利用及び第三者への提供の禁止)

乙は、本委託業務において利用する個人情報について、本委託業務以外の目的で利用してはならない。また、松戸市水道部(以下「甲」という。)に無断で第三者へ提供してはならない。

第 4 条(受渡し)

乙は、甲乙間の個人情報の受渡しに関しては、甲が指定した手段、日時及び場所で行った上で、甲に個人情報の預かり証を提出しなければならない。

第 5 条(責任体制の整備)

乙は、個人情報の安全管理について、内部における責任体制を構築し、その体制を維持しなければならない。

第 6 条(作業責任者等の届出)

- (1) 乙は、個人情報の取扱いに係る作業責任者及び作業従事者(以下「業務従事者」という。)を届け出なければならない。
- (2) 乙は、個人情報の取扱いに係る業務従事者を変更する場合は速やかに甲へ届け出なければならない。
- (3) 作業責任者は、特記仕様書に定める事項を適切に実施するよう作業従事者を監督しなければならない。
- (4) 作業従事者は、作業責任者の指示に従い、特記仕様書に定める事項を遵守しなければならない。

第 7 条(作業場所の特定)

- (1) 乙は、個人情報を取扱う事務を実施する場所及び個人情報ファイルを取扱う情報システムを管理する場所を明確に定め、安全管理措置を講じなければならない。
- (2) 乙は、甲の事務所内に作業場所を設置する場合は、業務従事者に対して、乙が発行する身分証明書を常時携帯させ、事業者名が分かるようにしなければならない。

第 8 条(教育の実施)

- (1) 乙は、個人情報の保護、情報セキュリティに対する意識の向上、本委託業務履行にあたり遵守すべき事項、その他必要な教育及び研修を業務従事者に対して実施しなければならない。

- (2) 乙は、前項の教育及び研修を実施するにあたり、実施計画を策定し、実施体制を確立しなければならない。

第9条(守秘義務)

- (1) 乙は、本委託業務の履行により直接又は間接に知り得た個人情報を第三者に漏らしてはならない。契約期間満了後又は契約解除後も同様とする。
- (2) 乙は、本委託業務に関わる業務従事者に対して、本特記事項のほか、個人情報の保護に関する法律その他個人情報保護に関する法令等の規定を遵守させ、また、当該業務のため貸与若しくは提供を受け、又は収集した個人情報を適切に取扱い、業務期間中はもとより業務終了の後においても、個人情報の漏えいその他の個人の権利利益を侵害するような行為は一切行わないことを誓約させなければならない。

第10条(再委託)

- (1) 乙は、本委託業務を第三者へ委託(以下「再委託」という。)してはならない。
- (2) 乙は、本委託業務の一部をやむを得ず再委託する必要がある場合は、再委託先の名称、再委託する理由、再委託して処理する内容、再委託先において取扱う情報、再委託先における安全性及び信頼性を確保する対策並びに再委託先に対する管理及び監督の方法を明確にした上で、業務の着手前に、甲の承認を得なければならない。
- (3) 前項の場合、乙は再委託先に本契約に基づく一切の義務を遵守させるとともに、甲に対して、再委託先の全ての行為及びその結果について責任を負うものとする。
- (4) 乙は、再委託先との契約において、再委託先に対する管理及び監督の手続き及び方法について具体的に規定しなければならない。
- (5) 乙は、再委託先に対して本委託業務を委託した場合は、その履行状況を管理・監督するとともに、甲の求めに応じて、管理・監督の状況を甲に対して適宜報告しなければならない。

第11条(派遣労働者等の利用措置)

- (1) 乙は、本委託業務を派遣労働者、契約社員その他の正社員以外の労働者に行わせる場合は、正社員以外の労働者に本契約に基づく一切の義務を遵守させなければならない。
- (2) 乙は、甲に対して、正社員以外の労働者の全ての行為及びその結果について責任を負うものとする。

第12条(個人情報の管理)

乙は、本委託業務において利用する個人情報を保持している間は、次の各号の定めるところにより、個人情報の管理を行わなければならない。

- ① 施錠が可能な保管庫又は施錠若しくは入退室管理の可能な保管室で厳重に個人情報を保管すること。
- ② 甲が指定した場所へ持ち出す場合を除き、個人情報を定められた場所から持ち出さないこと。
- ③ 個人情報を電子データで持ち出す場合は、電子データの暗号化処理又はこれと同等以上の保護措置を施すこと。
- ④ 事前に甲の承認を受けて、業務を行う場所で、かつ業務に必要最小限の範囲で行う場合を除き、個人情報を複製又は複写しないこと。
- ⑤ 個人情報を移送する場合、移送時の体制を明確にすること。
- ⑥ 個人情報を電子データで保管する場合、当該データが記録された媒体及びそのバックアップの保管状況並びに記録されたデータの正確性について、定期的に点検すること。

- ⑦ 個人情報を管理するための台帳を整備し、個人情報の利用者、保管場所その他の個人情報の取扱いの状況を当該台帳に記録すること。
- ⑧ 個人情報の紛失、漏えい、改ざん、破損その他の事故(以下「個人情報の漏えい等の事故」という。)を防ぎ、真正性、見読性及び保存性の維持に責任を負うこと。
- ⑨ 作業場所に、私用パソコン、私用外部記録媒体その他の私用物を持ち込んで、個人情報を扱う作業を行わせないこと。
- ⑩ 個人情報を利用する作業を行うパソコンに、個人情報の漏えいにつながると考えられる業務に関係のないアプリケーションをインストールしないこと。

第 13 条(個人情報の返還又は廃棄)

- (1) 乙は、本委託業務の終了時に、本委託業務において利用する個人情報について、甲の指定した方法により、返還又は廃棄を実施しなければならない。
- (2) 乙は、本委託業務において利用する個人情報を消去又は廃棄する場合は、事前に消去又は廃棄すべき個人情報の項目、媒体名、数量、消去又は廃棄の方法及び処理予定日を書面により甲に申請し、その承諾を得なければならない。
- (3) 乙は、個人情報の消去又は廃棄に際し甲から立会いを求められた場合は、これに応じなければならない。
- (4) 乙は、本委託業務において利用する個人情報を廃棄する場合は、当該情報が記録された電磁的記録媒体の物理的な破壊その他当該個人情報を判読不可能とするのに必要な措置を講じなければならない。
- (5) 乙は、個人情報の消去又は廃棄を行った後、消去又は廃棄を行った日時、担当者及び消去又は廃棄の内容を記録し、書面により甲に対して報告しなければならない。

第 14 条(定期報告及び緊急時の報告)

- (1) 乙は、甲から個人情報の取扱いの状況について報告を求められた場合は、直ちに報告しなければならない。
- (2) 乙は、個人情報の取扱いの状況に関する定期報告及び緊急時報告の手順を定めなければならない。

第 15 条(個人情報の取扱いに関する実地の調査)

甲は、乙がこの契約による事務を行うに当たり、取扱っている個人情報の状況について、必要があると認めるときに実地調査を行うことができる。

第 16 条(事故発生時の対応)

- (1) 乙は、本委託業務に関し個人情報の漏えい等の事故が発生した場合、または発生したおそれがあると判断した場合は、その事故の発生に係わる帰責の有無に関わらず、直ちに甲に対して、当該事故に関わる個人情報の内容、件数、事故の発生場所、発生状況を報告し、甲の指示に従わなければならない。
- (2) 乙は、前項の場合に備え、甲その他の関係者との連絡、証拠保全、被害拡大の防止、復旧、再発防止の措置を迅速かつ適切に実施するために、緊急時対応計画を定めなければならない。
- (3) 甲は、本委託業務に関し、第 1 項の事案が生じた場合は、必要に応じて当該事案に関する情報を公表することができる。

第 17 条(契約解除)

- (1) 甲は、乙が本特記事項に定める義務を履行しない場合は、本特記事項に関連する委託業務の全部又

は一部を解除することができる。

- (2) 乙は、前項の規定による契約の解除により損害を受けた場合においても、甲に対して、その損害の賠償を請求することはできないものとする。

第 18 条(損害賠償)

乙の故意又は過失を問わず、乙が本特記事項の内容に違反し、又は怠ったことにより、甲に対する損害を発生した場合は、乙は、甲に対して、その損害を賠償しなければならない。

