

公 示 用

令和4年度

設 計 書

業務名 菊水元町すずらん公園トイレ修繕業務

札幌市みどりの推進部

## 菊水元町すずらん公園トイレ修繕業務

総 委 託 費 \_\_\_\_\_ 円

一金 委託費 \_\_\_\_\_ 円

消費税及び地方消費税の額 \_\_\_\_\_ 円

### 業 務 説 明

#### 1. 業務の大要

本業務は、菊水元町すずらん公園のトイレの傾斜を修繕するものである。

#### 2. 施工場所

菊水元町すずらん公園（白石区菊水元町3条4丁目）

#### 3. 業務の期間

契約締結日から令和5年1月13日まで

#### 4. 仕様等

- ・作業日程については、札幌市みどりの管理課と調整を行い実施すること。
- ・トイレ周囲を掘削後、污水配管、給水配管の切り離しを適切に行うこと。
- ・トイレの傾斜を解消し、水平を確保した段階で、市担当者の立会確認を受けること。
- ・ジャッキ設置、操作中の作業の方法、手順および異常時の措置などを示す作業計画書を作成し市担当者へ提出すること。
- ・ジャッキおよびスペーサーなどの横方向の変位を防ぐための措置を講じ、安全に留意して作業すること。
- ・コンクリート打設に際しては、練炭等で採暖養生を行うこと。
- ・給水の切り離し、再接続の際には、水道局の所定の協議等を行うこと。
- ・污水配水管の再接続については、確実に接続すること。
- ・掘削により発生した土は、埋め戻しに使用することを想定しているが、土質の状況等の報告を市担当者に行うこと。
- ・公園内に仮設物を設置する場合や車両を停める場合は、公園車両進入許可証が必要となるため、みどりの管理課へ許可申請をすること。
- ・関係仕様書及び指針によること。役務の実施に際して、仕様書に関する疑義が生じた場合は、市担当者の業務主任と協議の上、決定すること。
- ・作業は法令に従い、安全に実施すること。
- ・撤去材等は、法令に従い適正に処分すること。なお、業務主任から処理伝票等の提出を求められた場合は、直ちに提出すること。
- ・表土草混じり土は、以下施設へ受け入れ条件に合致させて搬出し処分すること。

施設名	施設の所在	連絡先	受け入れ条件等
札幌石狩砂利__志美	石狩市志美293-19ほか	0133-62-5556	事前連絡

別添とおり 図面6枚

#### 5. 提出書類

受託者は、本役務を実施するにあたり、次の書類を提出するものとする。

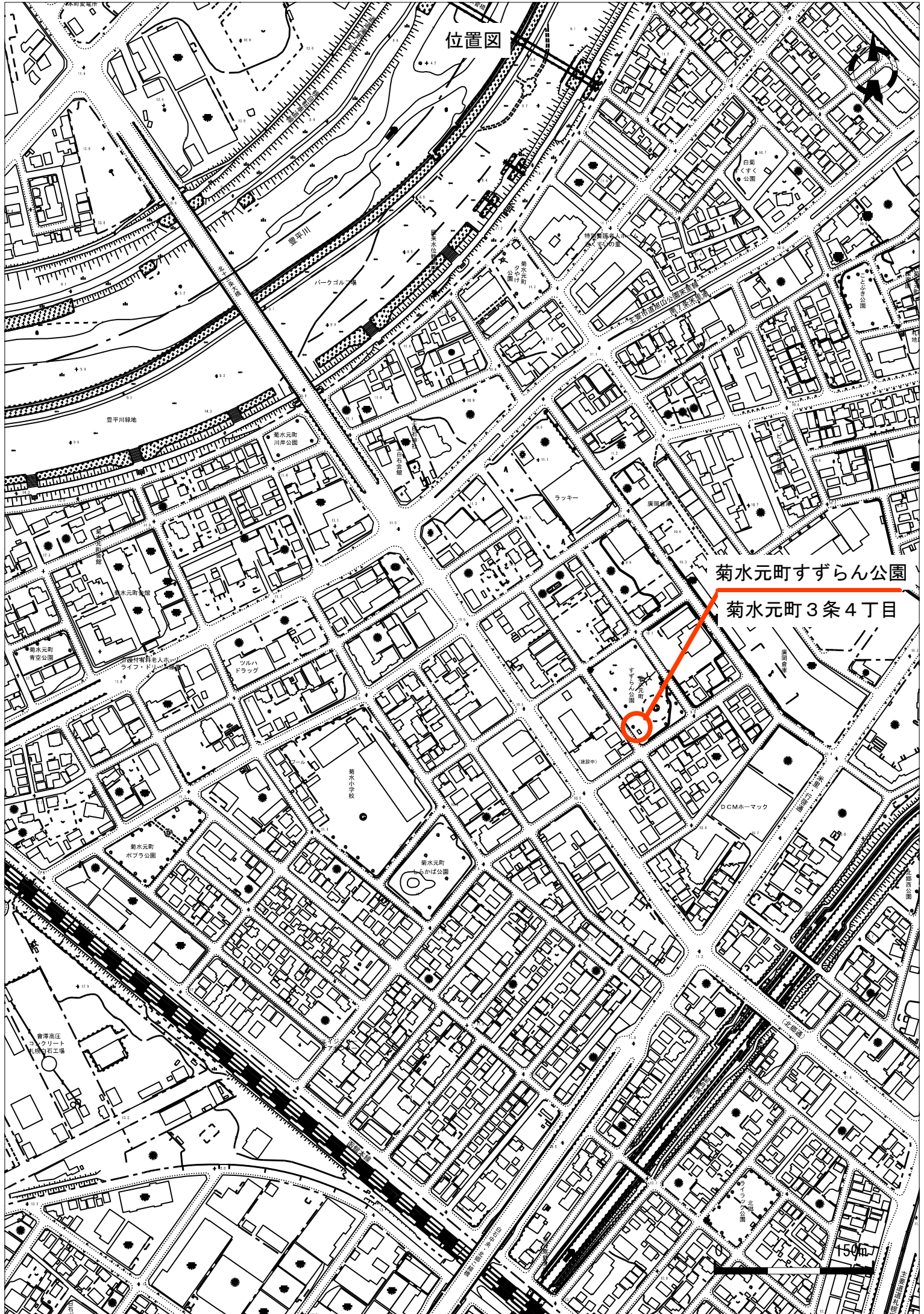
- (1) 完了届
- (2) 業務写真集（使用資材、作業前中後の状況、水平確保、掘削埋戻、配管の接続が確認できるように撮影すること）

その他は業務主任の指示によること。

位置図

菊水元町すずらん公園

菊水元町3条4丁目



機器一覧表

名称	仕様	数量	備考
和風大便器	SVC7	2	SA1. 付属品一式き、紙巻は除く
同上洗浄弁	SE 7.10	2	手押しリモコンフラッシュ弁
ストール小便器	SUV6	1	SA1. 付属品一式含トラップなし
ストール小便器	SUV7	1	SA1. 付属品一式含トラップなし
同上洗浄弁	SE 11	1	手押しフラッシュ弁
平付手洗器	SVL10	1	SE6. 付属品一式含トラップなし
すみ付き洗器	SVL12	1	SE6. 付属品一式含トラップなし

※手洗い器の排水は、ペリユーズ管(25A)を200mm程度取付け  
その下部に銅管(32A)と接続を行うこと。

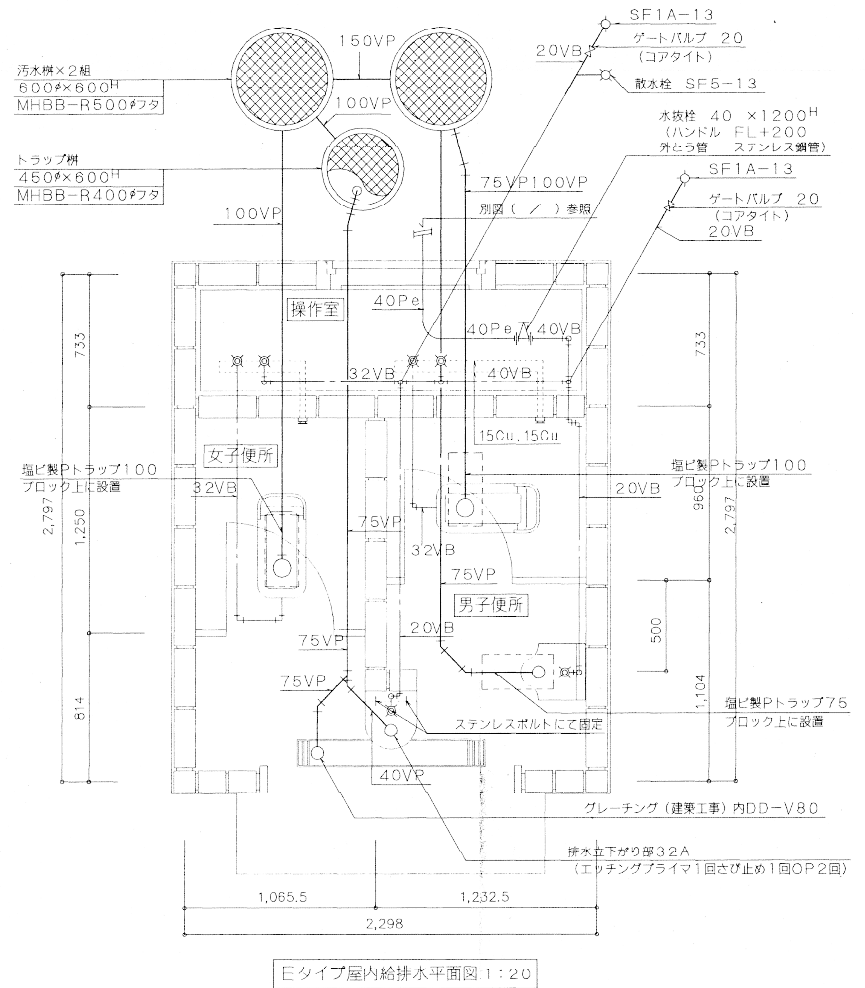


トイレ周辺草地 14m×17m

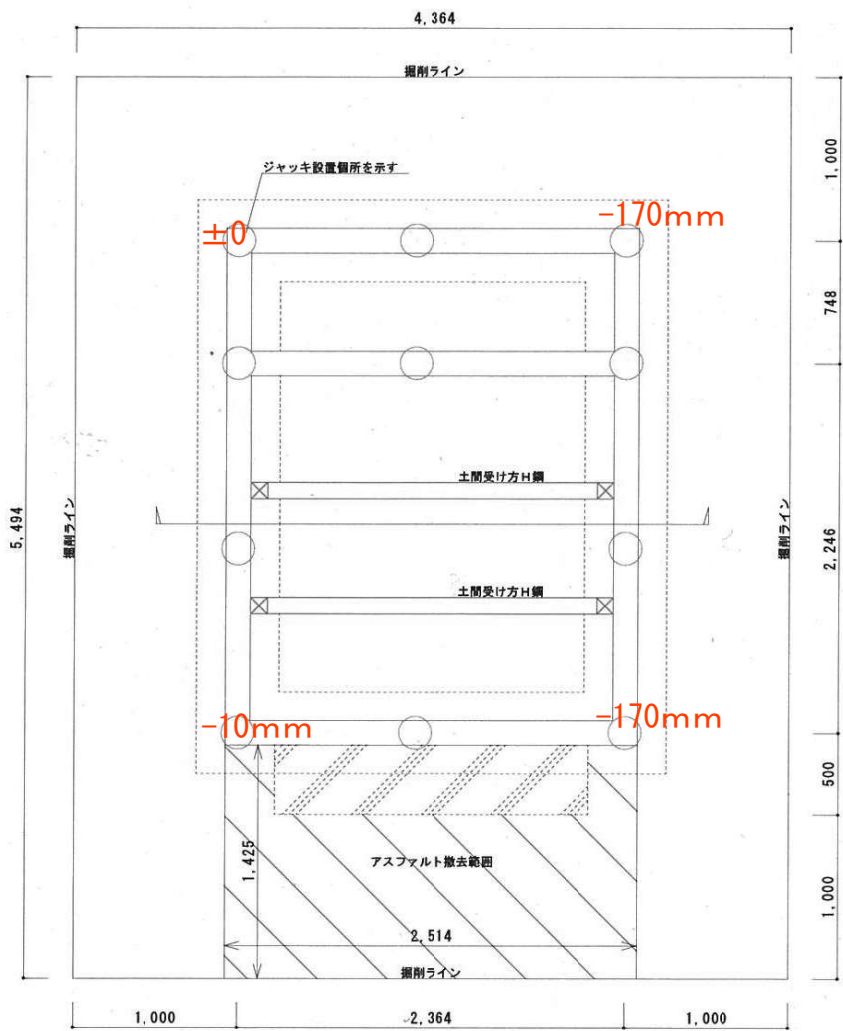
防蝕塗装特記仕様

区分	施工箇所	管種	施工種別	材料及び施工順序	保温厚
給	屋内露出(操作室)	水適用塩化ビニル管	アルミ箔カラー亀甲金網仕上	アルミ箔付保温層(GW) 鉄線 カラー亀甲	20mm
	屋内露出(操作室外)	水適用塩化ビニル管	綿布塗装仕上	F.P.保温層 粘着テープ 綿布 目止1回 専用ペイント	20mm
	屋内露出(操作室)	銅管(L型)	アルミ箔カラー亀甲金網仕上	アルミ箔付保温層(GW) 鉄線 カラー亀甲	20mm
水	土中埋設	水適用塩化ビニル管	防食テープ仕上	ペトロラタム系防食テープ1/2重ね1回巻 プラスチックテープ1/2重ね1回巻	
	コンクリート埋設	銅管(L型)	プラスチックテープ仕上	プラスチックテープ1/2重ね1回巻	
	コンクリート埋設	水適用塩化ビニル管	プラスチックテープ仕上	プラスチックテープ1/2重ね1回巻	

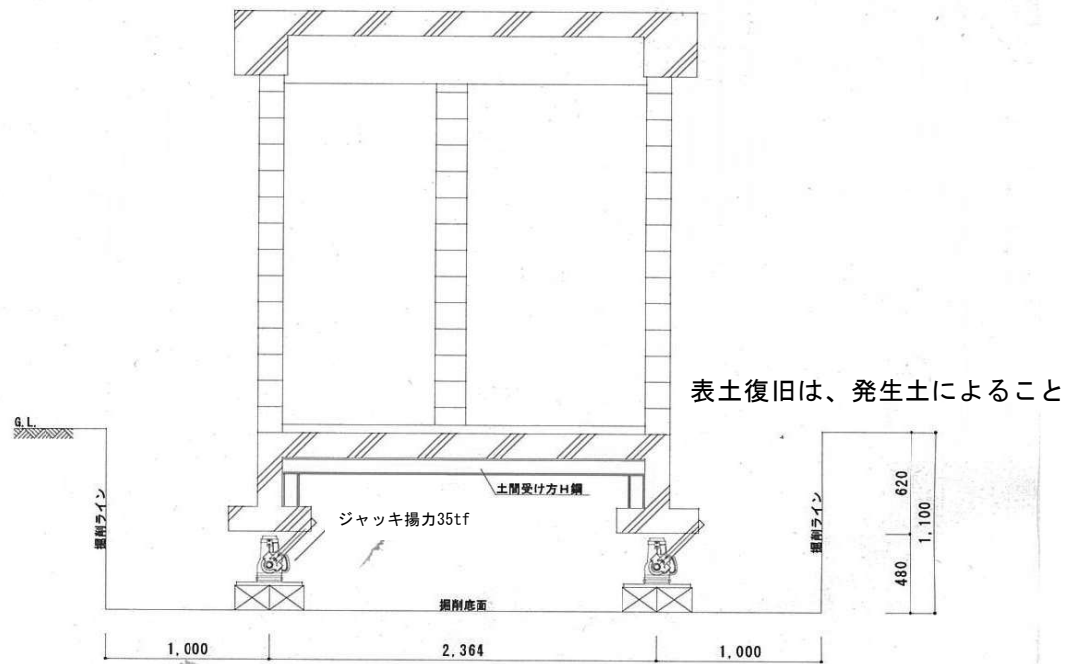
※調合ペイントは、日本塗料工業会  
P3-240(10YR9/1)相当とする



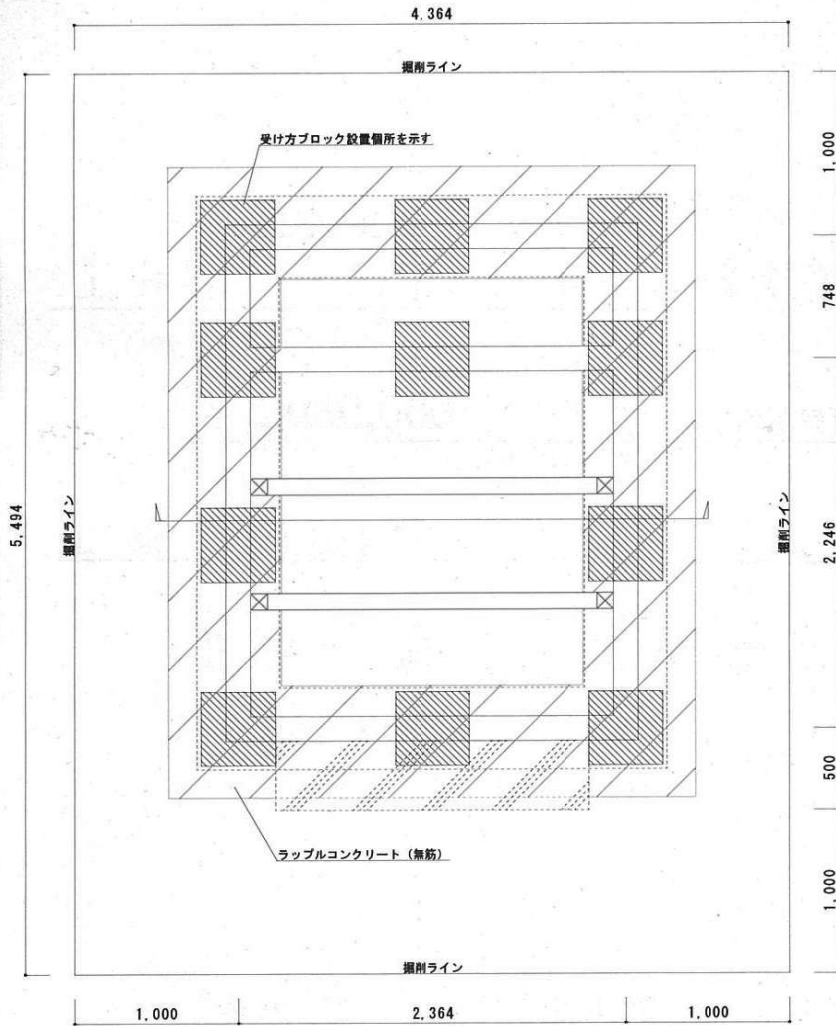




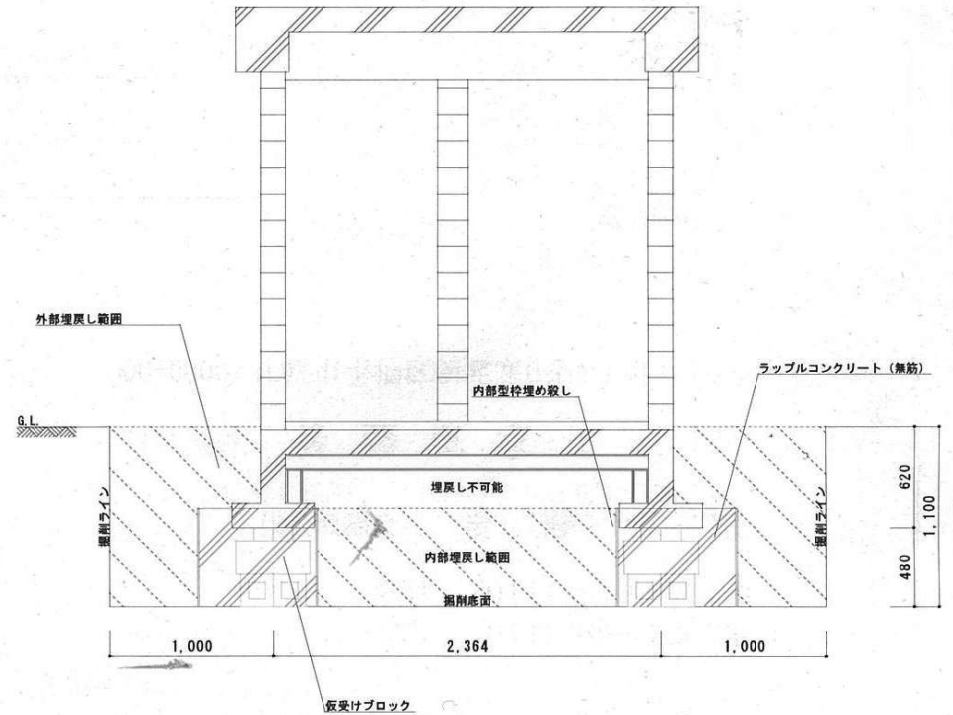
掘削・ジャッキアップ計画 平面図



掘削・ジャッキアップ計画 断面図



納まり計画図 平面図



納まり計画図 断面図

参考資料

給水栓番号	2000023	継替(関連)給水栓番号又は管路番号	図面番号
			7/25
			縮尺
			1/200

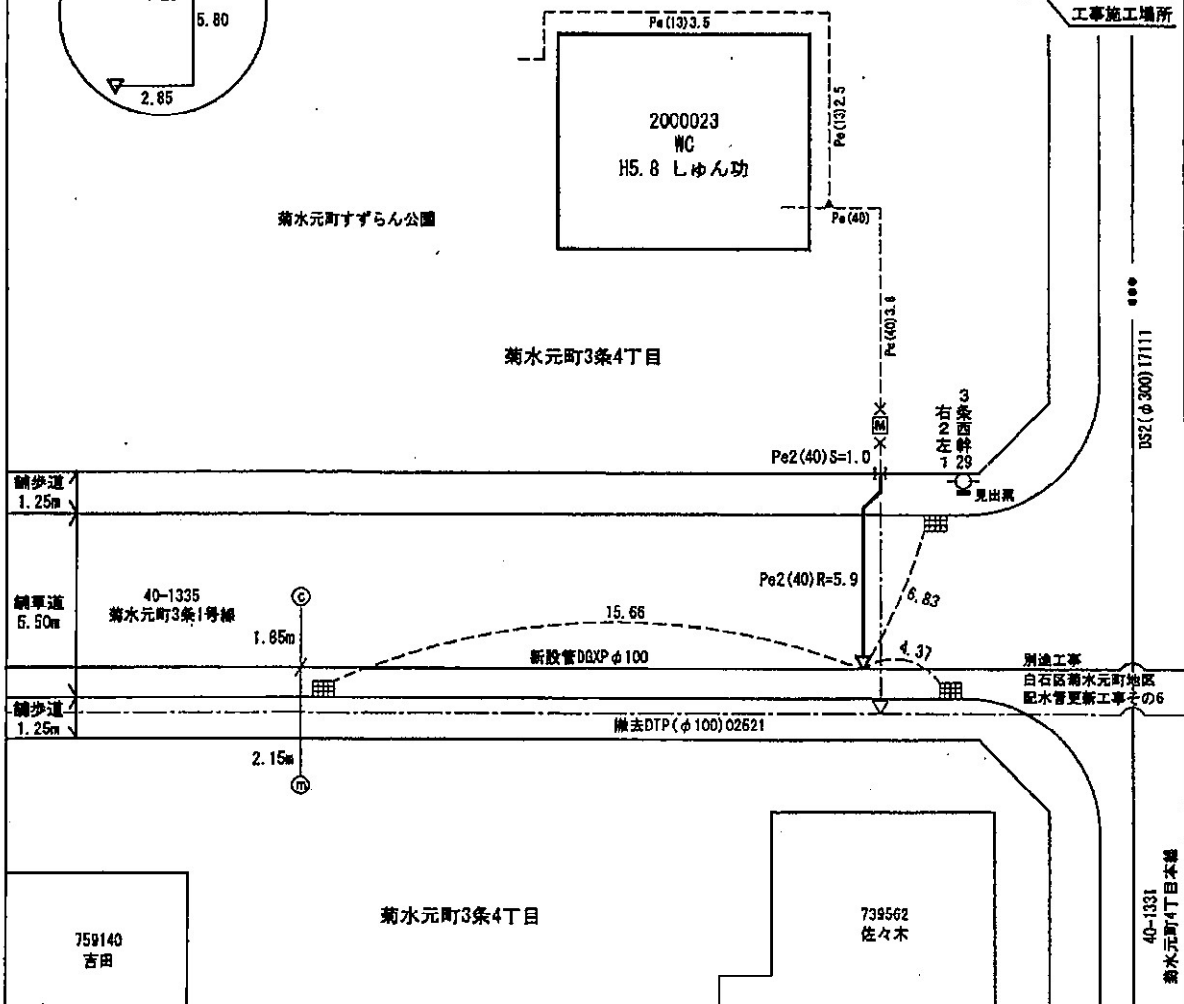
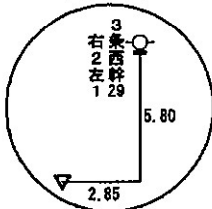
使用材料表

品名	形状寸法	単位	数量
DIPサドル付分水栓	100×40	個	1
水栓類冷間継手	40	"	1
冷間ソケット	40	"	1
ポリエチレン2層管 R	40	m	5.9

位置図 1/1,500



分水栓見出裏  
オフセット



給水管情報

公道				宅地内			
管種	口径	延長	布設年度/凡別記号	管種	口径	延長	布設年度/凡別記号
Pe2	40	5.9	R-3	Pe2	40	1.0	H-5

管理図番号

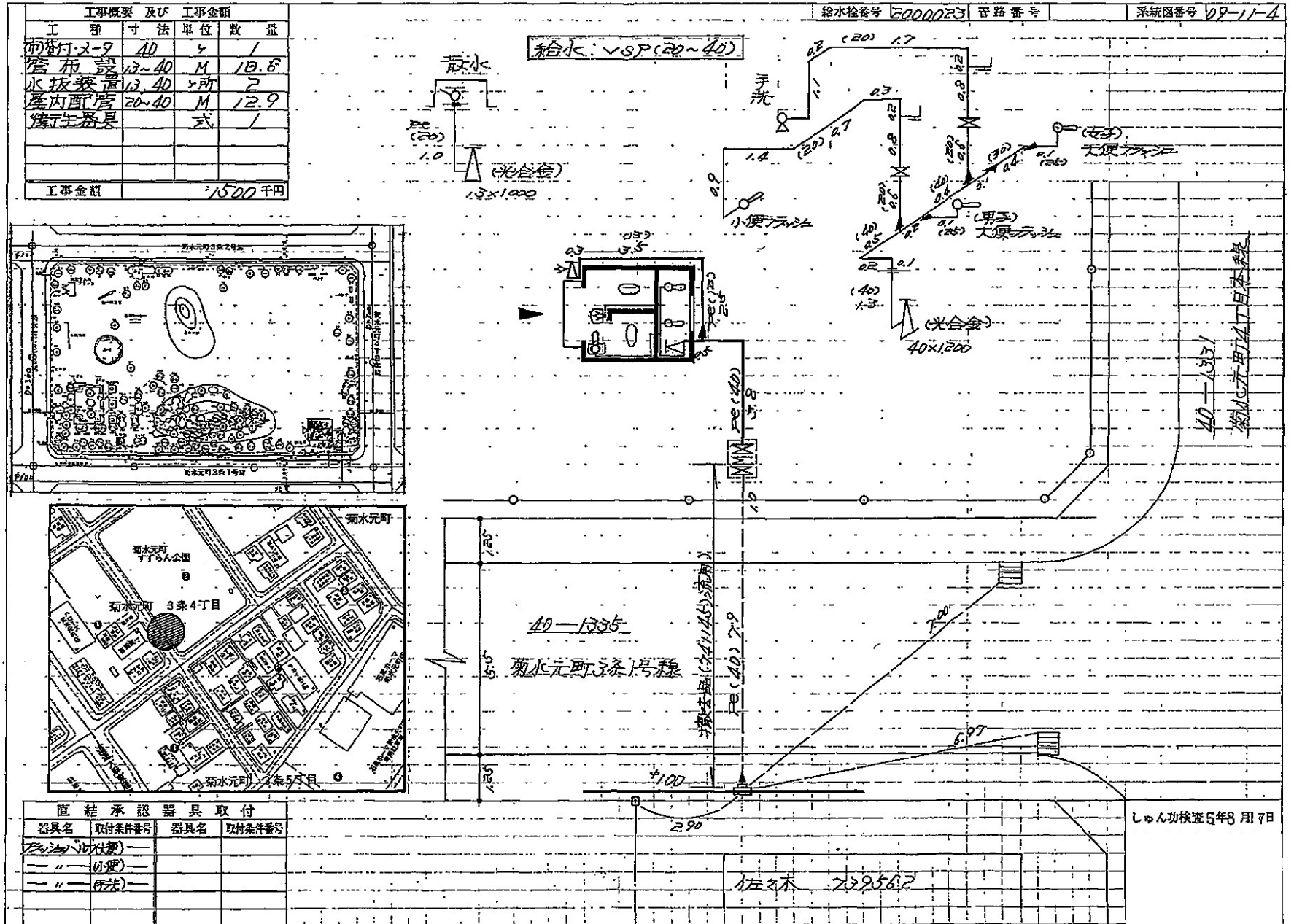
09-11-04(07)

しゅん功年月日

R3年9月5日

工事主任

参考資料







## トイレ修繕内訳

名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
仮設工事	ガードフェンスH1500、縦8m×横6m、運搬設置費用含む	30	日			
掘削工事	小型バックホウおよび人力	26.4	m3			
掘削工事	場内人力小運搬、一時堆積	26.4	m3			
掘削工事	土間下部補強、H鋼100×100、ウェブt6フランジ8mm、L=2546mm、2本	2.0	箇所			
掘削工事	重機運搬費	2.0	回			
掘削工事	表層草混じり土1.5m3、発生土運搬60km以内、発生土受入費含む	1	式			
不陸調整工事	ジャッキアップ、揚力35tf、11箇所	7.0	m2			
不陸調整工事	借受ブロック設置	11	箇所			
不陸調整工事	型枠設置、H=0.6m	23	m2			
不陸調整工事	無筋、生コン18N/mm2、スラブ18cm、ポンプ車・打設手間含む、採暖養生、H=0.6m×W=0.7m	5.5	m3			
復旧工事	埋戻し、一時堆積土使用	24.9	m3			
復旧工事	埋戻し、表層部分、赤土1.5m3、転圧あり	1	式			
復旧工事	砕石路盤0-40mm、t=300mm	3.6	m2			
復旧工事	アスファルト舗装t=30mm	3.6	m2			
水道工事	給水ライニング鋼管φ40mm、継手含む	1	式			
水道工事	上記配管、一時撤去・取付	1	式			
水道工事	水道局協議	1	式			
水道工事	排水塩ビ管φ100mm×2箇所、φ75mm×2箇所継手含む	1	式			
水道工事	上記配管、器具取付、床下作業含む	1	式			
水道工事	雑工事消耗品	1	式			
計						