

現場説明書（技術的事項）

工事名称 （仮称） 鞆町平地区ふれあい広場便所新築給排水衛生設備工事

1 現場の状況

工事場所は、福山市鞆町後地地内に位置し、福山市道に鞆 8 9 号線に接しています。

2 関連工事

建築工事、電気設備工事、土木工事

3 福山市週休 2 日適用工事について

（発注者が指定した工事に該当し実施については ○・印のついたものを適用する）

- ・ 発注者指定型
- 受注者希望型

本工事は、持続可能な建設産業の実現に向けた労働環境の改善を目的とする福山市週休 2 日適用工事です。詳細については、別紙（公共建築工事における福山市週休 2 日適用工事の実施について）によるものとします。

4 留意事項

【共通事項】

- (1) 工事に当たっては、交通渋滞、騒音、粉塵、振動、汚染排水等により、近隣住民に迷惑のかからないよう十分配慮してください。
- (2) 工事車両等の進入・退出・停車等に当たっては十分な注意を払い、通行者等の安全を第一に図ってください。
- (3) 資材の搬入、搬出時にはシート等でカバーするなど、土砂・木片等が飛散しないよう注意するとともに、タイヤ等に付着した土砂によって道路汚損等のないように注意してください。
- (4) 道路等を汚損した場合は、速やかに清掃等での復旧を行い、工事期間中の進入、退出時に係る維持管理（舗装・構造物等の保護養生、補修等）は、受注者で行ってください。
- (5) 工事場所外においても、駐車違反、速度制限、積載制限等交通法規を遵守し、事故防止に万全を期してください。
- (6) 工事に係る留意事項は、協力業者、資材納入業者等にも指導を徹底してください。
- (7) 工事現場内の資機材の保管等については、受注者において十分な管理を行い、各工種・工程における廃材・ごみ等についても、受注者の責任において遅滞なく処理してください。
- (8) 実施工程表は、契約後 1 4 日以内に提出し承諾を受けてください。また、施工関係書についても速やかに提出し、承諾を受けてください。
- (9) 工事により周囲の建物や工作物に汚損等が生じた場合は、監督員及び施設管理者に報告するとともに、受注者の責任で速やかに復旧してください。

- (10) 特定建設資材は再資源化に努め、産業廃棄物は関係法令に従い適切に処理してください。
- (11) 工事施工に必要な官公署への手続は、受注者の責任において速やかに行い、手続を行った場合は、速やかに報告してください。
- (12) 受注者は、地元企業、地場製品の活用に努めてください。
- (13) 受注者は、各種工事の職種を問わず、積極的に「技能士」適用に努めてください。

【特記事項】

- (1) 施工区域及び隣接区域で別途関連工事が行われるので、関連工事業者とスケジュール調整を密に行う必要があります。
- (2) 資材の搬入・搬出及び通勤等は、市街地主要部を通らず、輛未来トンネル等を通行してください。また、現地周辺道路は狭い箇所も多いため、近隣住民の通行を妨げないよう十分な配慮を行ってください。
- (3) 工事車両等の乗り入れ及び駐車位置は、監督員と事前に協議を行ってください。
- (4) 施工前に、施工図を提出し監督員の承諾を受けてください。
- (5) 工事の施工上、官公署への手続が必要な場合は、受注者の責任において速やかに行ってください。
- (6) 給水管引込工事を行う道路はバス運行ルートとなっていますので、事前にバス会社へ工事の案内を行い、運行に支障のないよう調整をお願いします。
また、工事現場周辺の方へも道路部分の工事について、予め案内をお願いします。
- (7) 敷地外で発生した建設副産物、発生土は受注者にて処分をお願いします。

公共建築工事における福山市週休2日適用工事の実施について

- 1 本工事は、契約締結後において受注者の希望により行う、週休2日適用工事である。
なお、本適用工事の取組を希望しない受注者は、5～12に規定する義務を負わない。
- 2 本工事において「週休2日」とは、次の各号に定める区分に応じ、当該各号に定める条件を満たすものをいう。
 - (1) 完全週休2日（土日） 対象期間の全ての週（原則として、土曜日から金曜日までの7日間とする。以下同じ。）毎に現場閉所又は現場休息（以下「現場閉所等」という。）を原則として土曜日及び日曜日に指定し、1週間に2日以上現場閉所等を行うものをいう。ただし、当該期間に、日数が7日に満たない週を含む場合においては、当該週の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことで、1週間に2日以上現場閉所等を行っているものとみなす。
 - (2) 月単位の週休2日 対象期間の全ての月毎に現場閉所等の日数が、4週8休（現場閉所等の割合が28.5%（8日／28日）以上のものをいう。以下同じ。）以上であるものをいう。ただし、当該期間に、暦上の土曜日及び日曜日の現場閉所等では4週8休に満たない月又は日数が28日に満たない月を含む場合においては、当該月の対象期間内の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことにより、4週8休以上であるものとみなす。
- 3 本適用工事に係る用語の定義は、次の各号に定めるものとする。
 - (1) 現場閉所 巡回パトロール、保守点検等の現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場及び現場事務所が閉所された状態をいう。
 - (2) 現場休息 分離発注工事の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場作業が無い状態をいう。
 - (3) 対象期間 工事着手日（準備期間（契約上の工事の始期から現場事務所などの設置、測量、本体工事又は仮設工事のいずれか最も早い日までの期間をいう。）を除く。）から工事の完成日（後片付け期間（契約図書に基づく工事目的物の施工が全て完了し、余剰資材等の撤去、現場の清掃等、工事の完成検査を受けるために必要な作業を行う期間をいう。）を除く。）までの期間をいう。ただし、次の期間は対象期間から除くものとする。
 - ア 年末年始6日間及び夏季休暇3日間
 - イ 工場製作のみが行われている期間
 - ウ 災害時の緊急対応その他受注者の責めによらず、休工又は現場作業を余儀なくされた期間
- 4 受注者は、工事着手までに監督員に対し、週休2日実施の有無及び実施する週休2日の区分について申し出るとともに、実施する場合は、現場閉所（現場休息）計画表兼実績表（以下「計画表」という。）を提出するものとする。
なお、工事着手前に週休2日を実施しない旨を申し出た場合は、工事着手後の週休2日

を実施する旨の申出は受け付けないものとする。

5 受注者は、天候を理由として現場閉所等を行う場合のほか、次に掲げる場合は、監督員との協議により工事着手後であっても週休日を変更することができるものとする。

(1) 品質管理、安全管理等のため作業を継続して行う必要がある場合

(2) その他工程の都合上やむを得ない場合

6 受注者は、当該工事が週休2日適用工事である旨を、施設管理者の承諾を得て所定の様式により公衆の見やすい場所に掲示しなければならない。

7 受注者は、計画表に現場閉所等の状況を記入し、現場閉所等の状況が確認できる書類（工事日誌、出勤簿等をいう。）とともに毎月7日（7日が閉庁日の場合は翌開庁日）まで及び工事完成後速やかに、工事打合せ簿により監督員に提出し、確認を受けるものとする。

8 週休2日を理由とする工期延長については、認めないものとする。

9 受注者は、週休2日を実施できなくなった場合は、速やかにその旨及び理由を工事打合せ簿により監督員に報告するものとする。

10 経費については、次の各号に掲げる現場閉所等の実績に基づき、当該各号に定める補正係数を用いて労務費（予定価格のもととなる工事費の積算に用いる複合単価、市場単価及び物価資料の掲載価格（材工単価）の労務費とする。）及び現場管理費を補正するものとする。

なお、発注時点では、週休2日の経費を見込んでおらず、現場閉所等の実績に基づき、変更契約を行うものとする。

(1) 完全週休2日（土日）

ア 労務費 1.02

イ 現場管理費 1.01

(2) 月単位の週休2日

労務費 1.02

11 週休2日を達成したときは、工事成績評定表の「工程管理」及び「創意工夫」において評価するものとする。

なお、週休2日を達成できなかった場合であっても、工事成績評定は減点しない。

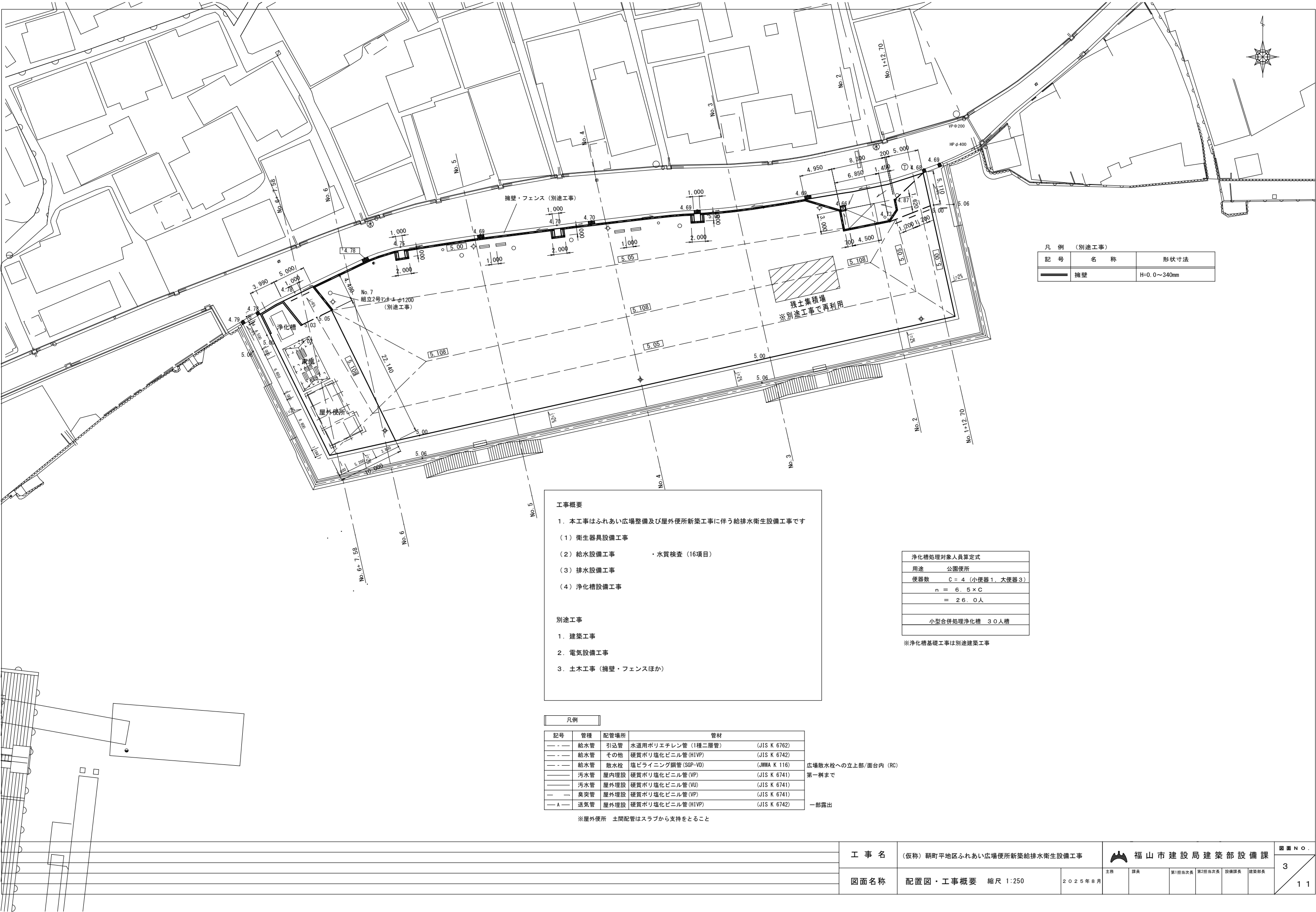
12 計画表その他の提出資料に虚偽の記載等を行った場合は、指名除外措置の対象となる場合がある。

（仮称） 靱町平地区ふれあい広場便所新築 給排水衛生設備工事

図面リスト		
図番	図面名称	縮尺
1/11	機械設備工事特記仕様書 No.1	—
2/11	機械設備工事特記仕様書 No.2 附近見取図	—
3/11	配置図・工事概要	1：250
4/11	屋外給排水管平面図	1：250
5/11	衛生器具表・屋外便所平面図・平面詳細図	1:100 1:50
6/11	勾配図・樹リスト	N.S.
7/11	浄化槽設備図（1）	1：50
8/11	浄化槽設備図（2）	1：50
9/11	標準横断図（参考図）	1：100
10/11	給水設備工詳細図	1:10 1:20
11/11	給水管アイソメ図	N.S.

	福島市建設局建築部			
	2025年 8月 日			
	主 務	次 長	課長補佐	営繕課長
				建築部長
	主 務	次 長	次 長	設備課長

(仮称) 朝町平地区ふれあい広場便所新築給排水衛生設備工事	2 1
機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 第 2	
2025年 8月	
福山市建設局建築部設備課	



工事概要

1. 本工事はふれあい広場整備及び屋外便所新築工事に伴う給排水衛生設備工事です

(1) 衛生器具設備工事

(2) 給水設備工事 ・水質検査 (16項目)

(3) 排水設備工事

(4) 浄化槽設備工事

別途工事

1. 建築工事

2. 電気設備工事

3. 土木工事 (擁壁・フェンスほか)

浄化槽処理対象人員算定式
用途 公園便所
便器数 C = 4 (小便器1, 大便器3)
n = 6.5 × C
= 26.0人
小型合併処理浄化槽 30人槽

※浄化槽基礎工事は別途建築工事

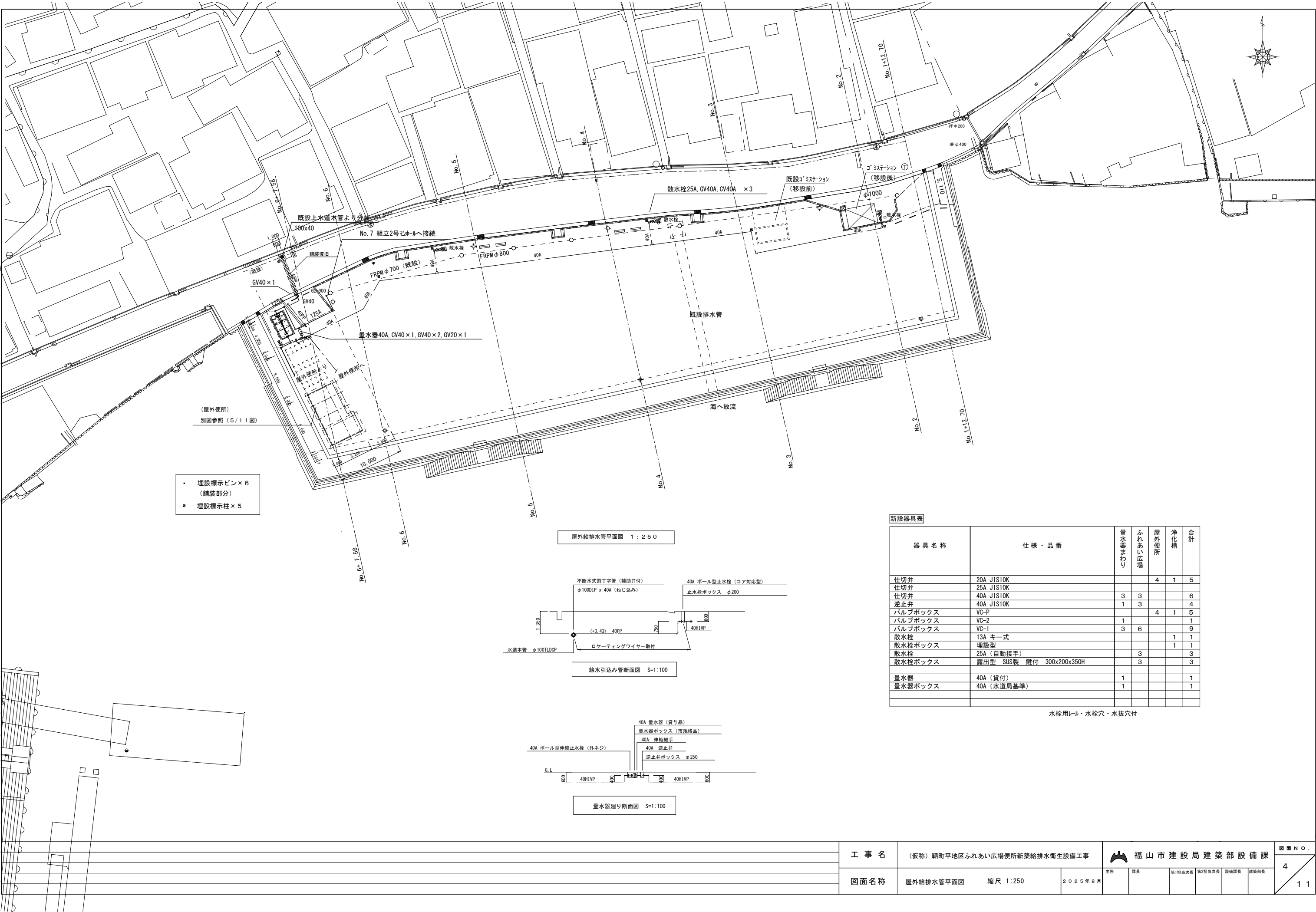
凡例			
記号	管種	配管場所	管 材
---	給水管	引込管	水道用ポリエチレン管 (1種二層管) (JIS K 6762)
---	給水管	その他	硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) (JIS K 6742)
---	給水管	散水栓	塩ビライニング銅管 (SGP-VD) (JWWA K 116)
---	污水管	屋内埋設	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (JIS K 6741)
---	污水管	屋外埋設	硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) (JIS K 6741)
---	臭突管	屋外埋設	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (JIS K 6741)
—A—	送気管	屋外埋設	硬質ポリ塩化ビニル管 (HVP) (JIS K 6742)

※屋外便所 土間配管はスラブから支持をとること

広場散水栓への立上部/面台内 (RC)
第一樹まで

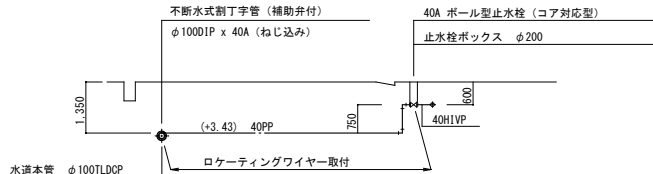
一部露出

工 事 名		図面名称		縮 尺		2025年8月		主務		課員		第1担当次長		第2担当次長		設備課長		建築部長		図面NO.	
〈仮称〉駅前平地区ふれあい広場便所新築給排水衛生設備工事		配置図・工事概要		縮尺 1:250		2025年8月		主務		課員		第1担当次長		第2担当次長		設備課長		建築部長		3	
																				11	

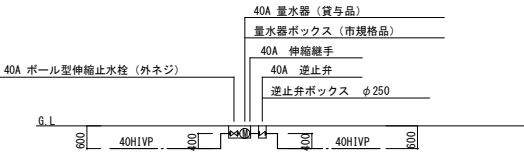


- 埋設標示ピン × 6
(舗装部分)
- 埋設標示柱 × 5

屋外給排水管平面図 1 : 2 5 0



給水引込み管断面図 S=1:100

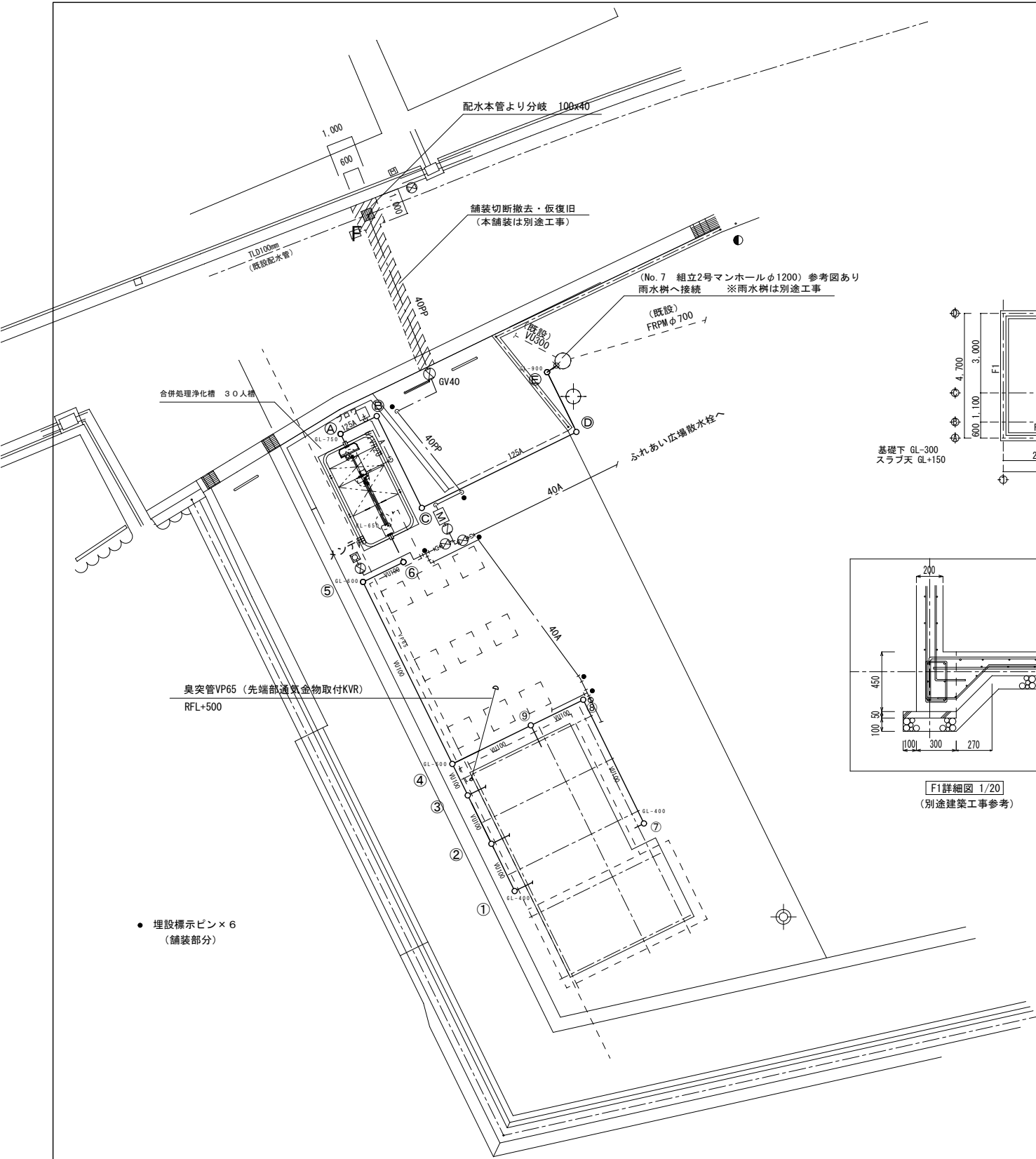


量水器廻り断面図 S=1:100

新設器具表

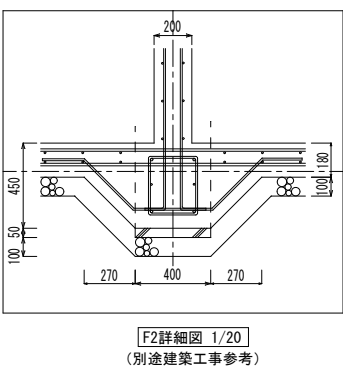
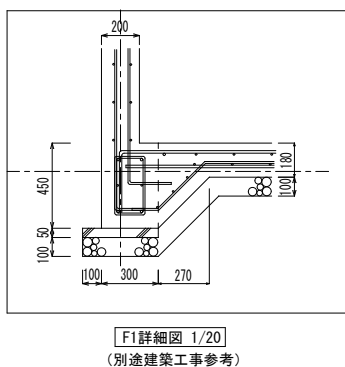
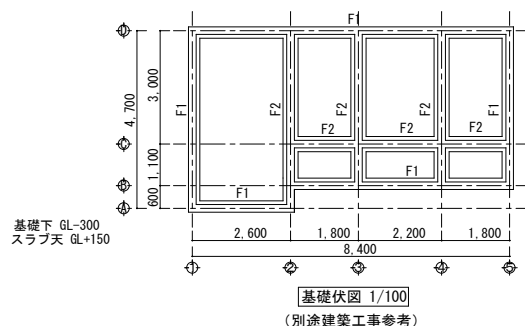
器具名称	仕様・品番	量水器 まわり	ふれあい 広場	屋外 便所	浄化 槽	合計
仕切弁	20A JIS10K			4	1	5
仕切弁	25A JIS10K					6
仕切弁	40A JIS10K	3	3			4
逆止弁	40A JIS10K	1	3			5
バルブボックス	VC-P			4	1	5
バルブボックス	VC-2	1				1
バルブボックス	VC-1	3	6			9
散水栓	13A キー式				1	1
散水栓ボックス	埋設型				1	1
散水栓	25A (自動接手)		3			3
散水栓ボックス	露出型 SUS製 鍵付 300x200x350H		3			3
量水器	40A (貸付)	1				1
量水器ボックス	40A (水道局基準)	1				1

水栓用レール・水栓穴・水抜穴付

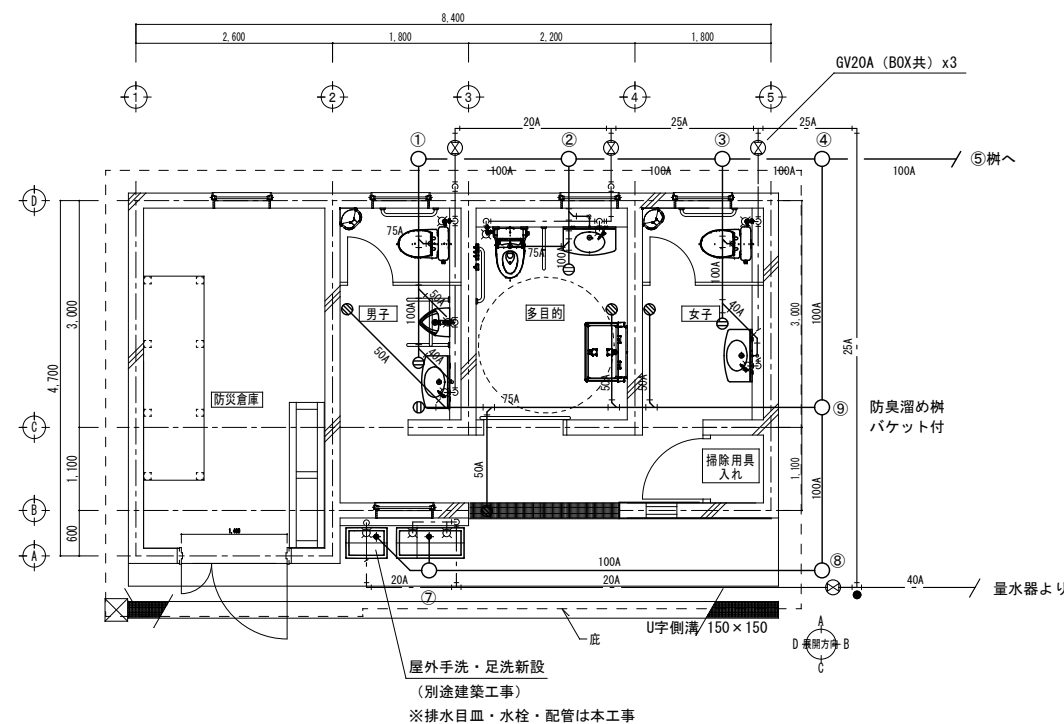


● 埋設標示ピン×6
(舗装部分)

屋外便所平面図 1 : 1 0 0



衛生器具表			※同等品以上とする						
器具名称	仕様・品番		男子便所	女子便所	多目的便所	廊下	屋外手洗・足洗	合計	
	(TOTO)	(LIXIL)							
L1 洋風便器	CFS498BCK (床排水・掃除口有) . TC301	BC-P110PM, DQ-PA150CH, CW-PA21LQE-NE-R1	1	1				2	
L2 洋風便器	CFS498BCK (床排水・掃除口有) . TCF5841AUPN, EWC383CR	BC-P110PM, DQ-PA150CH, CW-PC12LQE-NECK=STG			1			1	
L3 小便器	UFH500, TG600PN, T9R	U-A31AP	1					1	
L4 壁掛洗面器	L270CM, T205QFRC, TH752-1R, TLDP2105JA, TL4CFU, A337, TL220D, TH500P32	L-365APRS, AM-320CV1, LF-97PA, SF-10E, KF-24F	1	1	1			3	
L5 棚付き2連紙巻器	YH702	CF-63HST	1	1	1			3	
L6 自在水栓	スパウト 170mm							2	2
L7 2口ホーム水栓							1	1	1
多目的シート	別途建築工事	別途建築工事							
ベビーチェア	別途建築工事	別途建築工事							
手すり	別途建築工事	別途建築工事							
排水目皿	50A		1	1	1	1		2	6
床上掃除口	CVA75		1					1	1
床上掃除口	CVA100		1	1	1			3	



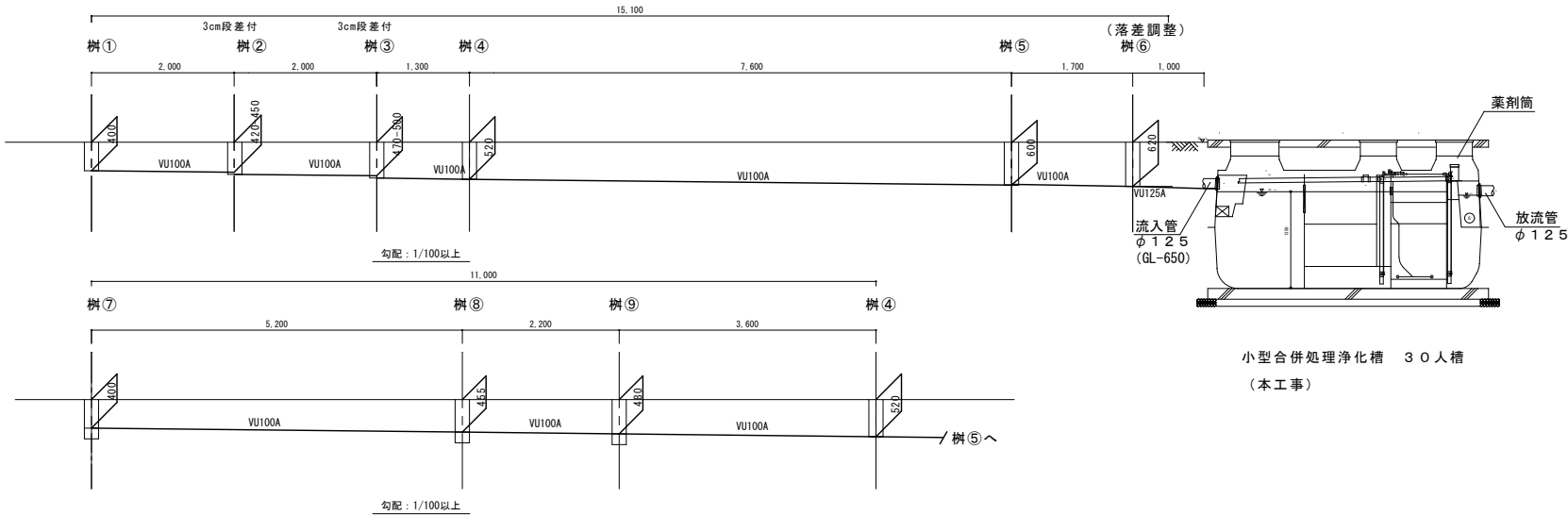
平面詳細図 1 : 5 0

表：内部仕上表 (別途建築工事参考)						
内部仕上表	床	腰 壁	壁	天 井	備 考	備考(別途工事)
多目的便所	モルタル下地 磁器質300角タイル	コンクリート補修の上 陶器質150角タイル	コンクリート補修の上 EP塗装	コンクリート補修の上 結露防止塗材E吹付 (茶谷産業 セルテクト・コンパ'ケッド'同等品)	ペビシート(TOTO YKA25N同等品) L型手摺(サ工業 NS-TL7070同等品) 可動式手摺(サ工業 NS-CM4同等品)	洋式大便器 手洗器
男子便所	同上	同上	同上	同上	ペビシート(TOTO YKA16S同等品) L型手摺(サ工業 NS-TL7070同等品) 小便器用手摺(サ工業 NS-U1同等品)	様式大便器 小便器 手洗器
女子便所	同上	同上	同上	同上	ペビシート(TOTO YKA25N同等品) L型手摺(サ工業 NS-TL7070同等品)	洋式大便器 手洗器
廊下	同上	同上	同上	同上	—	—
掃除用具入れ	同上	コンクリート打放し	コンクリート打放し	同上	木製棚(幅900×奥行350)	—
防災倉庫	コンクリート緩押え	同上	同上	同上	木製棚(幅2,700×奥行800×高さ800) 木製吊り棚(幅2,700×奥行800×高さ800) 木製吊り棚(幅1,920×奥行460×下端FL+1500)	—

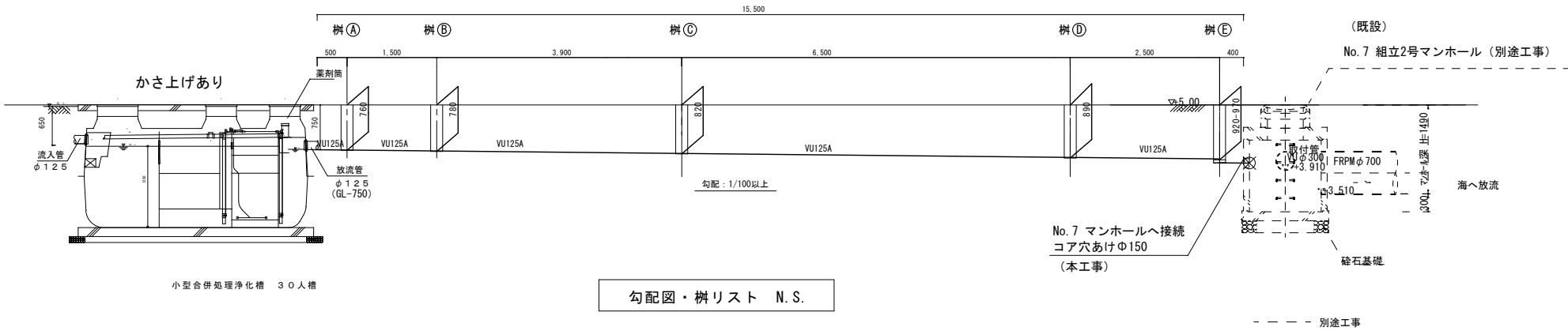
図面NO.	工 事 名		(仮称) 額町平地区ふれあい広場便所新築給排水衛生設備工事		福山市建設局建築部設備課		5	
	図面名称		衛生器具表	縮 尺 1:100	2025年8月	主務	課長	第1担当次長
	屋外便所平面図		平面詳細図	縮 尺 1:50		設備課長	建築部長	
								11

樹リスト

樹番号	名称	サイズ	管底深さ	仕様	コンクリート 埋込の寸法	備考
①	雑排水樹	100-150	400	パイプインパート 90L 塩ビ製密閉蓋 ライト 150φ		
②	汚水樹	100-150	420-450	パイプインパート 45YS 塩ビ製密閉蓋 ライト 150φ		3cm段差付
③	汚水樹	100-150	470-500	パイプインパート 45YS 塩ビ製密閉蓋 ライト 150φ		3cm段差付
④	汚水樹	100-150	520	パイプインパート 90Y 塩ビ製密閉蓋 ライト 150φ		
⑤	汚水樹	100-150	600	パイプインパート 90L 塩ビ製密閉蓋 ライト 150φ		
⑥	汚水樹	100-150	620	パイプインパート 90L 塩ビ製密閉蓋 ライト 150φ		
⑦	雑排水樹	100-300	400(樹底550)	ため樹 塩ビ製密閉蓋 ライト 300φ		
⑧	雑排水樹	100-300	455(樹底505)	ため樹 塩ビ製密閉蓋 ライト 300φ		
⑨	防臭ため樹	100-200	480(樹底630)	バケット付き 塩ビ製密閉蓋 ライト(ブルー) 200φ		
A	汚水樹	125-200	760	パイプインパート 90L 塩ビ製密閉蓋 ライト 200φ		
B	汚水樹	125-200	780	パイプインパート 90L 塩ビ製密閉蓋 ライト 200φ		
C	汚水樹	125-200	820	パイプインパート 90L 塩ビ製密閉蓋 ライト 200φ		
D	汚水樹	125-200	890	パイプインパート 90L 防護蓋T-8 ライト 200φ		有
E	汚水樹	125-200	920-970	落差調整樹 防護蓋T-8 ライト 200φ		有



小型合併処理浄化槽 30人槽
(本工事)



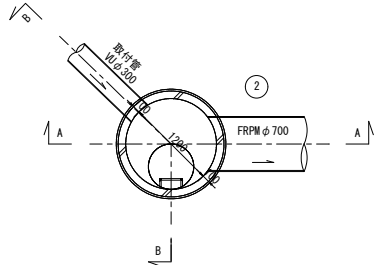
小型合併処理浄化槽 30人槽

勾配図・樹リスト N.S.

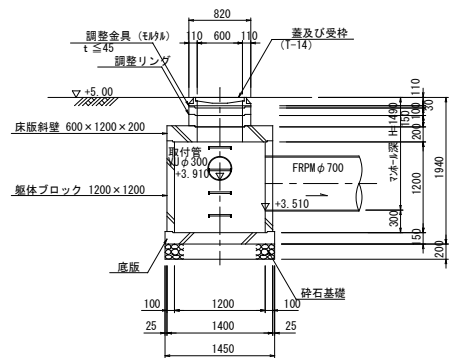
No. 7 組立2号マンホール構造図 S=1:30

(別途工事 参考図)

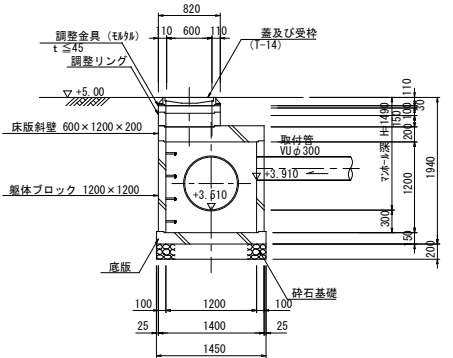
平面図

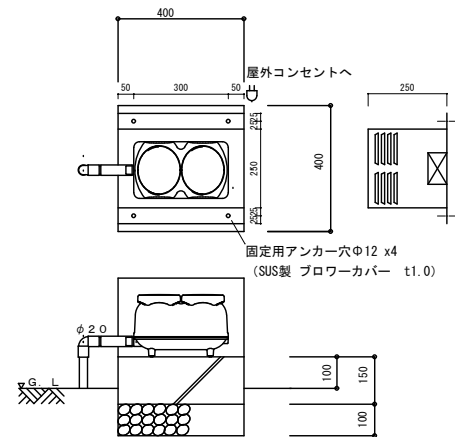
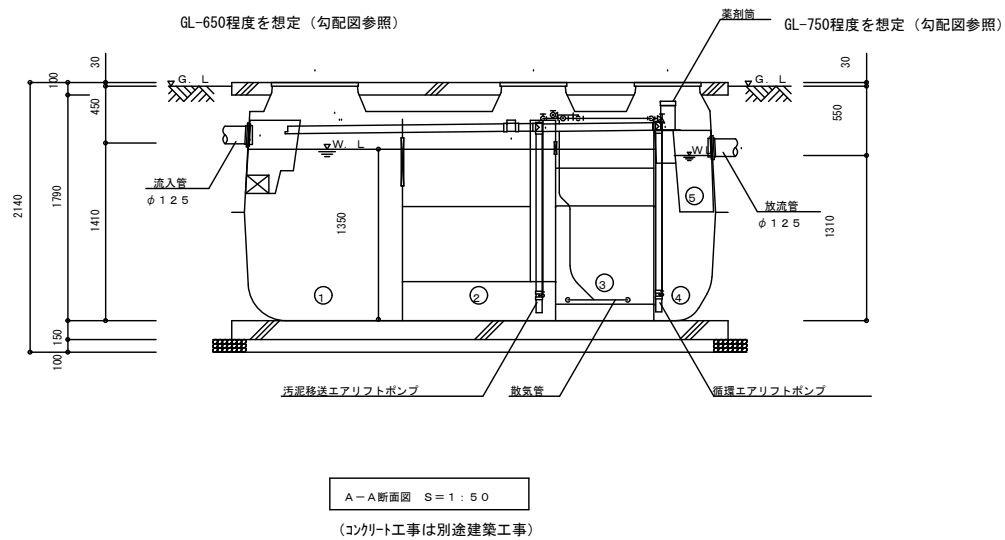
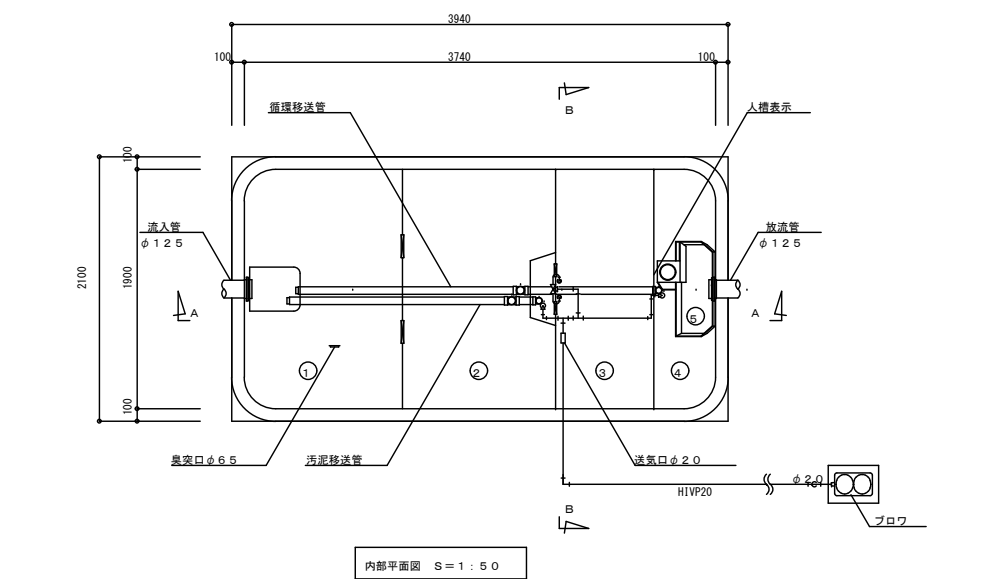
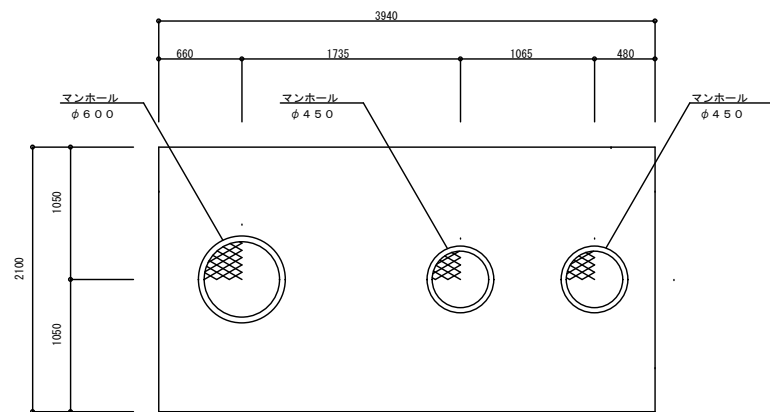


A-A断面図



B-B断面図





- ・コンクリート工事は別途建築工事
- ・浄化槽本体据付工事は本工事

仕 様 表					
設計番号					
処理方式		接触ろ床方式			
型式名称					
処理対象人員		30人			
汚水量		6.00m ³ /d			
流入水質		BOD200mg/L	COD100mg/L	T-N 45mg/L	SS 160mg/L
放流水質		BOD 20mg/L	COD 30mg/L	T-N 20mg/L	SS 15mg/L
①	沈殿分離槽	有効容量		2.850	m ³
②	嫌気ろ床槽	有効容量		2.850	m ³
③	接触ろ床槽	有効容量		1.815	m ³
④	処理水槽	有効容量		0.976	m ³
⑤	消毒槽	有効容量		0.073	m ³
総容量		有効容量		8.564	m ³
機 器 装 置 仕 様					
ブロワ		吐出量	口 径	消費電力	運転方式
		200L/min	φ20	130/150W	連続運転
槽本体		FRP			
パイプ類		PVC、PPまたはPE			
ろ材		PPまたはPE			
マンホール		PPまたはFRP(500K)			
消毒剤		固形塩素剤			

注1) 上部は歩行者荷重とする。

注2) 機器電源は単相100V、総電力は130/150W(50/60Hz)、
一次側引込電気容量は15A以上とする。

注3) 図中の“G. L”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。

注4) 浄化槽からプロワまでの距離は10m以内とする。

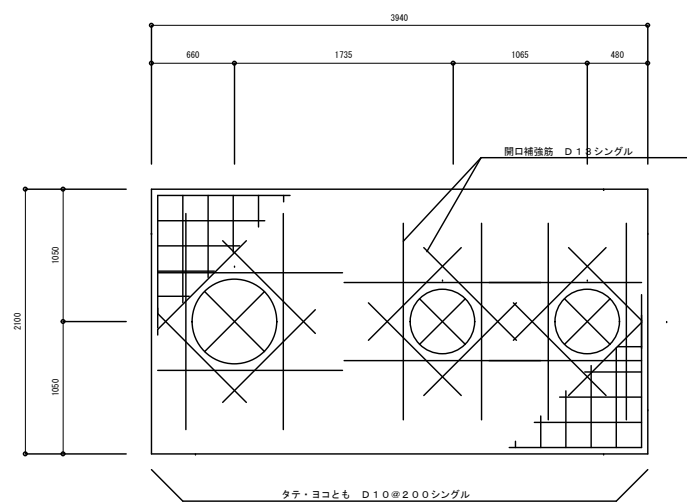
施工高さ範囲					
MH	項 目	嵩上げ高さ	流入管径	放流管径	施工全高
簡易 ロック	最小寸法（この図面）	0 H	G. L-450	G. L-550	2140 H
	最小寸法（嵩上）	50 H	G. L-510	G. L-610	2200 H
	最大寸法	300 H	G. L-760	G. L-860	2450 H
ボルト ロック	最小寸法	100 H	G. L-580	G. L-680	2270 H
	最大寸法	300 H	G. L-780	G. L-880	2470 H

流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し±10mmの公差があります。

※参考図であり、メーカーを特定するものではない。

※記載の寸法は参考値

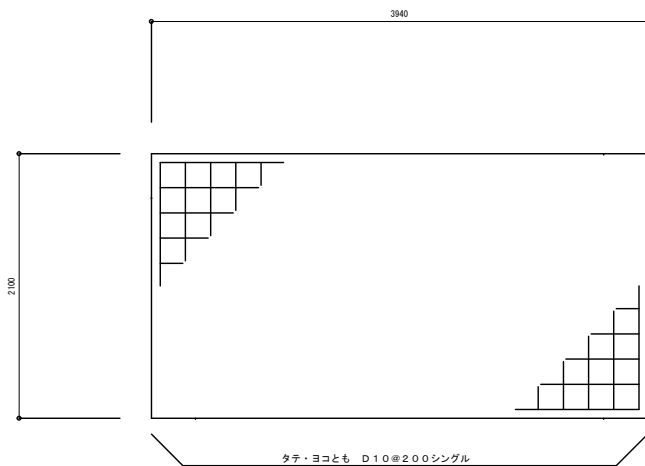
	工 事 名	(仮称) 瀬町平地区ふれあい広場便所新築給排水衛生設備工事			 福 山 市 建 設 局 建 築 部 設 備 課						図 面 N O .								
図面名称											浄化槽設備図 1 縮 尺 1 : 5 0 (参考図)	2 0 2 5 年 8 月	主 務	課 員	第1担当次長	第2担当次長	設備課長	建築部長	7 1 1



スラブ配筋図 S=1:50

(コンクリート工事は別途建築工事)

- ・コンクリート工事は別途建築工事（土工事共）
- ・その他の浄化槽工事は本工事



ベース配筋図 S = 1 : 50

(コンクリート工事は別途建築工事)

一 般 事 項

コンクリート $F_c = 21 \text{ N/mm}^2$

鉄筋 SD295A

鉄筋かぶり スラブ 40

ページ 60

定着及継手	40 d
-------	------

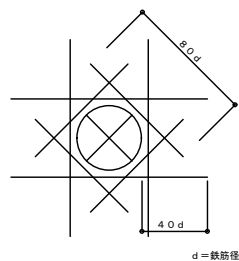
地 業 砕石又はRC 40~0

注1) 上部は歩行者荷重とする。

注2) 図中の" G. L" は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。

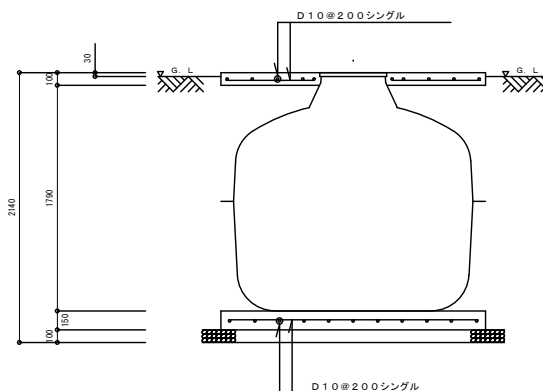
注3) 地耐力は40KN/m²以上必要とする。

(実際の工事業者が確認後施工の事)



開口補強筋詳細図

(ダイヤモンド補強：D13シングル)



断面配筋图 S = 1 : 50

(コンクリート工事は別途建築工事)

施工高さ範囲					
MH	項 目	嵩上げ高さ	流入管底	放流管底	施工全高
簡易 ロック	最小寸法（この図面）	0 H	G. L-4 5 0	G. L-5 5 0	2 1 0 H
	最小寸法（嵩上）	5 0 H	G. L-5 1 0	G. L-6 1 0	2 2 0 H
	最大寸法	3 0 0 H	G. L-7 6 0	G. L-8 6 0	2 4 5 0 H
ボルト ロック	最小寸法	1 0 0 H	G. L-5 8 0	G. L-6 8 0	2 2 7 0 H
	最大寸法	3 0 0 H	G. L-7 8 0	G. L-8 8 0	2 4 7 0 H

注) 製品全高は、製品規格で+10mm、-20mmの公差があります。

流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し±10mmの公差があります。

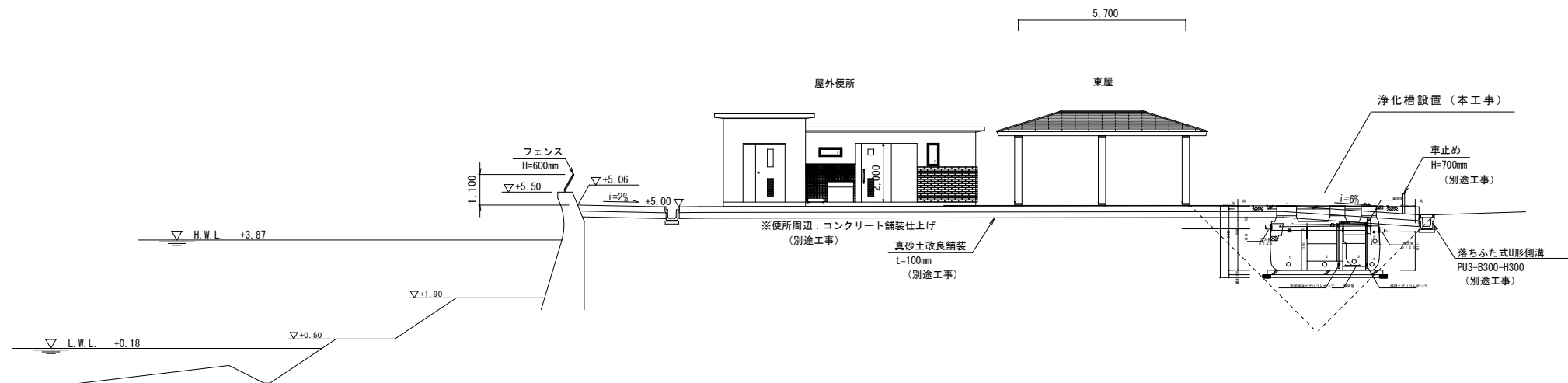
※参考図であり、メーカーを特定するものではない。

※記載の寸法は参考値

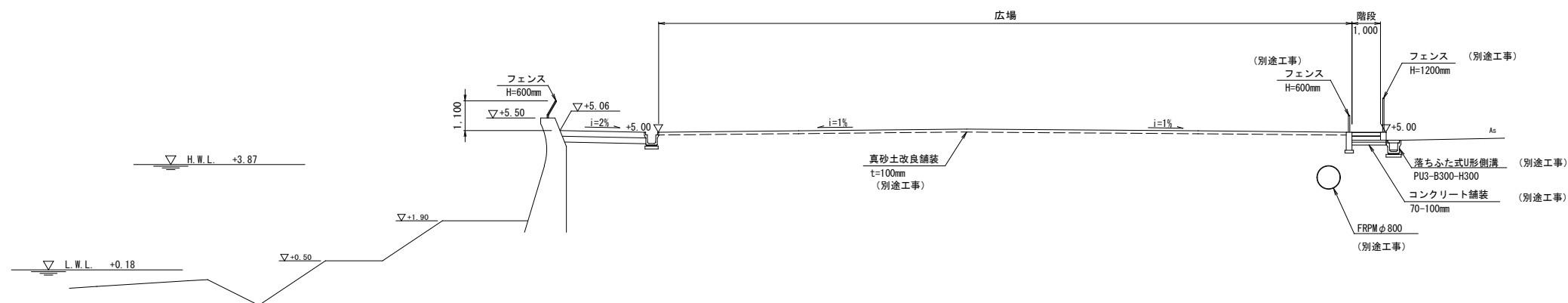
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

標準断面図 S=1/100

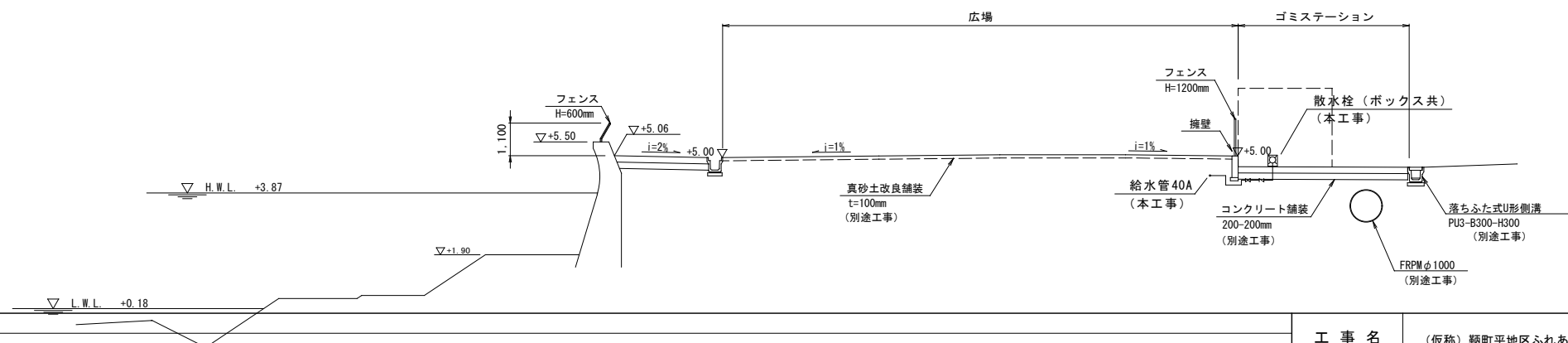
N0. 6+ 7. 58付近



NO. 4付近



N0. 2付近



(本工事) の表記がある部分のみ。

										工 事 名		(仮称) 額町平地区ふれあい広場便所新築給排水衛生設備工事					 福 山 市 建 設 局 建 築 部 設 備 課					図 面 N O .						
										図面名称		標準横断面 (参考図) 縮 尺 1:100 2 0 2 5 年 6 月			主 務		課 員		第1担当次長		第2担当次長		設備課長		建築部長		9 1 1	

参考数量書

§ 工事名称 (仮称) 鞆町平地区ふれあい広場便所新築給排水衛生設備工事

§ 工事場所 福山市鞆町後地地内

特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款 1 条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事積算研究会制定)

※「建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

設 計 書

工事名称 (仮称) 鞆町平地区ふれあい広場便所新築給排水衛生設備工事

工事場所 福山市鞆町後地地内

【工事概要】

1. (仮称) 鞆町平地区ふれあい広場便所新築給排水衛生設備工事

- (1) 衛生器具設備工事
- (2) 給水設備工事
- (3) 排水設備工事
- (4) 浄化槽設備工事 (30人槽)
- (5) 発生材処理

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
直 接 工 事 費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

屋外

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建物（便所）		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	9	m			
排水目皿	D金具 50A	4	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P 用 CVA 80A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	V P 用 CVA 100A	3	個			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	2	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	1	m			
根切り(人力)		5	m ³			
山砂		3	m ³			
埋戻し	人 力 根切り土 -	2	m ³			
污水管リフト費		10	%			
計						

屋外		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水管引込工事	100TLD x 40A PP ハ'ル'まで	1	式			別紙 00-0001
給水・耐衝撃性 ホ'リ塩ビ'管(HIVP)	地中配管 20A	19	m			
給水・耐衝撃性 ホ'リ塩ビ'管(HIVP)	地中配管 25A	10	m			
給水・耐衝撃性 ホ'リ塩ビ'管(HIVP)	地中配管 40A	127	m			
埋設標識テープ	150幅	156	m			
地中埋設標	鉄 製	6	個			
地中埋設標	コンクリート製	5	個			
量水器樹	機 械 MC-1(450H)	1	組			
量水器 取付	40A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	3	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	1	個			
弁樹	機 械 VC-2(850H)	1	組			
弁樹	機 械 VC-1(550H)	3	組			
根切り(機械)	ハ'ック'約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	52	m3			
根切り(人力)		3	m3			
山砂		24	m3			
埋戻し	機 械 ハ'ック'約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	29	m3			
埋戻し	人 力 根切り土 -	2	m3			
土工機械運搬 (ハ'ック'約)	排出ガス対策型 油圧式加-ラ型0.13m3	1	往復			
給水装置工事申込	40A	1	式			

屋外						
給水設備			屋外給水設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
■ 広場散水栓						
散水栓	25A カップリング付	3	個			
散水栓ホックス	露出型 SUS製 鍵付 水栓取付用レール付、穴あけ有 300x200x350H	3	個			
散水栓ホックス基礎		3	か所			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	2	m			
給水管保温	散水栓ホックス内	1	m			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	3	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	3	個			
弁柵	機 械 VC-1(550H)	6	組			
■ 屋外手洗						
自在水栓	L6 材工共	2	個			
2口ホム水栓	L7 材工共	1	個			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	3	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
弁柵	機 械 VC-P(550H)	1	組			
■ 浄化槽用						
散水栓ホックス	WB・13A 水栓共	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
弁柵	機 械 VC-P(550H)	1	組			
■ 屋外便所						

屋外		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～ 500	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～ 800	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～ 800	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 501～ 800	1	組			
ため樹	φ 300 400H 材工共	1	個			
ため樹	φ 300 455H 材工共	1	個			
防臭ため樹	100-200 90°合流 蓋（ブル） 材工共	1	個			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 501～ 800	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 501～ 800	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 801～ 1200	1	組			
プラスチック樹 （鑄鉄製防護ふた）	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 801～ 1200 T- 8 蝶番ロク式	1	組			
プラスチック樹 （鑄鉄製防護ふた）	樹径200φ 最大排水管径125φ DR 801～ 1200 T- 8 蝶番ロク式	1	組			
小口径樹用保護 外（200A）角型		2	か所			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 （VP）	機械室・便所 50A	2	m			
排水目皿	D金具 50A	2	個			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 （VU）	地中配管 100A	26	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 （VU）	地中配管 125A	17	m			
既設マンホール接続費	VU125A用 コア穴あけ	1	か所			

福 山 市

福 山 市

福山市

屋外		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水管引込工事	100TLD x 40A PP ハ' Ⅱ' まで	1	式			別紙 00-0001
【給水管引込工事】						
不断水割丁字管 (ネ' 込型)	TLD用100Ax40A(ハ' Ⅱ' 付) SUSⅡ' Ⅲ'仕様 材料のみ	1	個			
同上工事費費	TLD用100Ax40A	1	式			
SUS密着コ	φ40 材料のみ	1	個			
同上コ挿入費	φ40	1	個			
PP管	40A	8	m			
分止水栓ソケット	40A	1	個			
PPⅡ' Ⅲ'	40A	2	個			
PPオネジ' ソケット	40A	1	個			
ナイロンスリーブ	50A 材工共	8	m			
ケーシングワイヤー	φ4.4 材工共	8	m			
埋設標識テープ	150幅	8	m			
配管工事費	ポリイソレン管 40A	8	m			
【土工】						
アスファルト舗装切断費		15	m			
アスファルト舗装取り壊し	集積、積込共	5	m ²			
根切り(機械)	ハ' ック約 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式知-ラ型	7	m ³			
山砂		7	m ³			
アスファルト舗装	A-5-20 再生密粒 再生クマツツラン 特に狭い場所 人力	5	m ²			

