

2023年度

樋ノ口水路

福山市内海町地内

水路掘浚工事実施設計書

工
事
概
要

掘浚工 V=50m³

仮設工 一式

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、水路掘浚工事（樋ノ口水路）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第4節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生が無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立ち入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第3節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・本工事で発生する掘浚物は、建設汚泥であり産業廃棄物として取り扱うものとする。
- ・受注者は、本工事により発生する産業廃棄物について、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し適正に処理しなければならない。
- ・本工事で発生した産業廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し処理しなければならない。
- ・受注者は、工事完成時に産業廃棄物管理票（建設系廃棄物マニフェスト）とその他伝票類を監督員に提出すること。
- ・受注者は、建設廃棄物が適正に処理されたことを確認するとともに、必要に応じ現地調査などにより確認を行うこと。
- ・受注者は、搬出先において、許可看板と処分状況が確認できるように写真撮影を行い、監督員に提出すること。
- ・本工事における処理に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き処理に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発生後に明らかになったやむをえない事情により上記の指定により難しい場合は、監督員と協議すること。
- ・本工事で発生する建設廃棄物は、次の中間処理施設への搬出を見込んでいる。

第4章 その他

第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

第2節 現場標示板等について

「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

- ・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとし、別紙のいずれかのデザインとする。
- ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
- ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
- ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
- ・ロゴ標示期限は2026 年（令和8 年）3 月31 日とする。
(デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。)

(別紙)

使用デザイン1



第20回
世界バラ会議
福山大会
2025

WFRS 20th
WORLD ROSE CONVENTION
2025 in FUKUYAMA

使用デザイン2



第20回
世界バラ会議
福山大会
2025

WFRS 20th
WORLD ROSE CONVENTION
2025 in FUKUYAMA

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 73 福山市(内海) 00-05.10.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co ……コンクリート As ……アスファルト DT ……ダンプトラック BH ……バックホウ CC ……クローラクレーン TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代 14 河川維持工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
河川維持					Y1B01 レベル1
掘浚工	1	式			Y1B0108 レベル2
掘浚工	1	式			Y1B010801 レベル3
汚泥吸排車運搬 運搬距離 22.6km以下 DID区間有り	50	m3			V0002 00 単第0 -0001 表
人力積込 土砂	50	m3			SPK23040008 00 単第0 -0003 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
再資源化施設受入費 泥土（浚渫土） 中間処理～再生利用	50	m3			F0002 00
仮設工	1	式			Y1B0112 レベル2

本工事費 内訳表

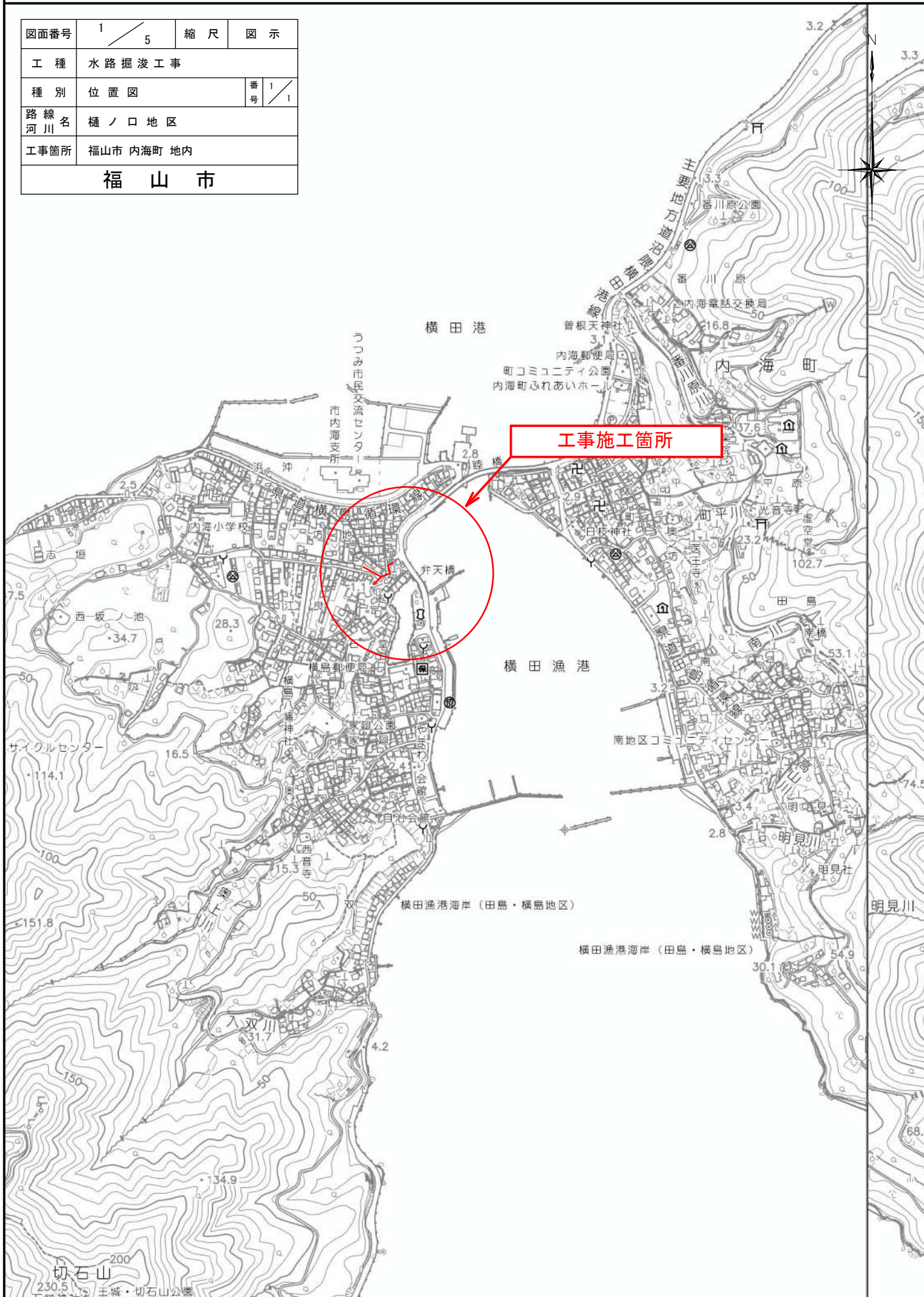
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土留・仮締切工					Y1B011204 レベル3
	1	式			
土のう積					Y1B01120420 レベル4
	1	式			
土のう拵え, 積立, 撤去工 小口並べ					S1012 00
	3	m2			単第0 -0004 表
水替工					Y1B011206 レベル3
	1	式			
ポンプ排水 【排水量, 排水方法】					Y1B01120601 レベル4
	1	式			
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水					S1050031 00
	3	日			単第0 -0005 表
交通管理工					Y1B011221 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1B01122101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	6	人			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					

位置図 S=1/10,000

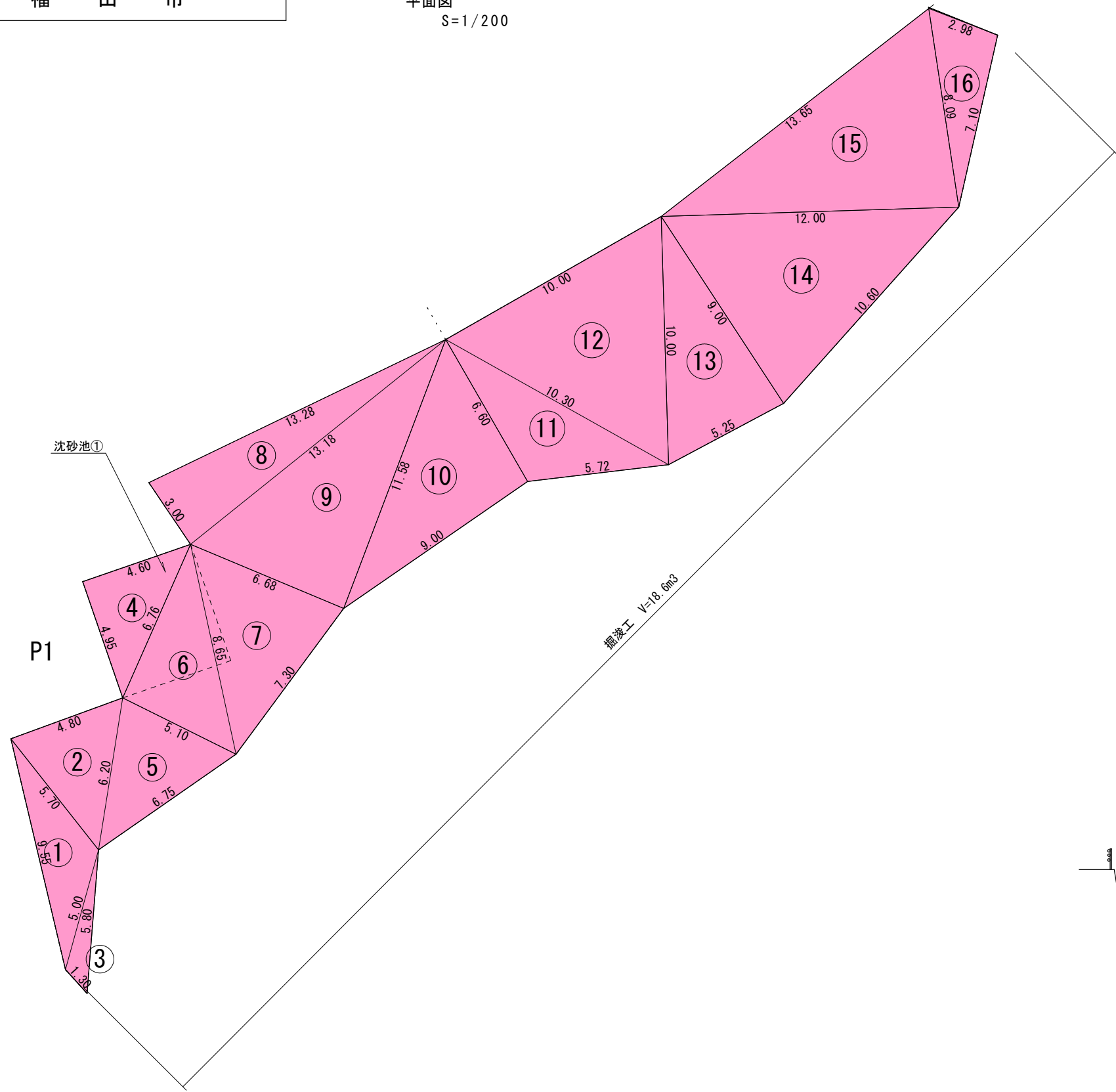
図面番号	1 / 5	縮尺	図示
工種	水路掘浚工事		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名 河川名	樋ノ口地区		
工事箇所	福山市 内海町 地内		
福山市			



図面番号	3 / 5	縮尺	図示
工種	水路掘浚工事		
種別	各種図面	番号	
路線名	樋ノ口水路		
工事箇所	福山市内海町地内		
福山市			

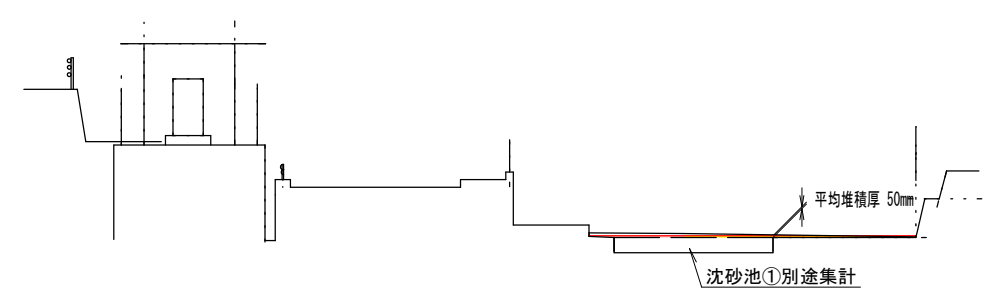
A 工 区

平面図
S=1/200



掘浚面積				
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	9.55	5.70	5.00	11.6
2	5.70	4.80	6.20	13.0
3	5.00	1.30	5.80	2.7
4	4.95	6.76	4.60	11.4
5	6.75	6.20	5.10	15.1
6	5.10	6.76	8.65	17.3
7	8.65	7.30	6.68	23.7
8	3.00	13.28	13.18	19.7
9	13.18	6.68	11.58	38.7
10	11.58	9.00	6.60	29.6
11	6.60	5.72	10.30	17.3
12	10.30	10.00	10.00	44.1
13	10.00	5.25	9.00	23.6
14	9.00	10.60	12.00	46.1
15	12.00	13.65	8.09	48.2
16	8.09	7.10	2.98	10.5
合計				372.6

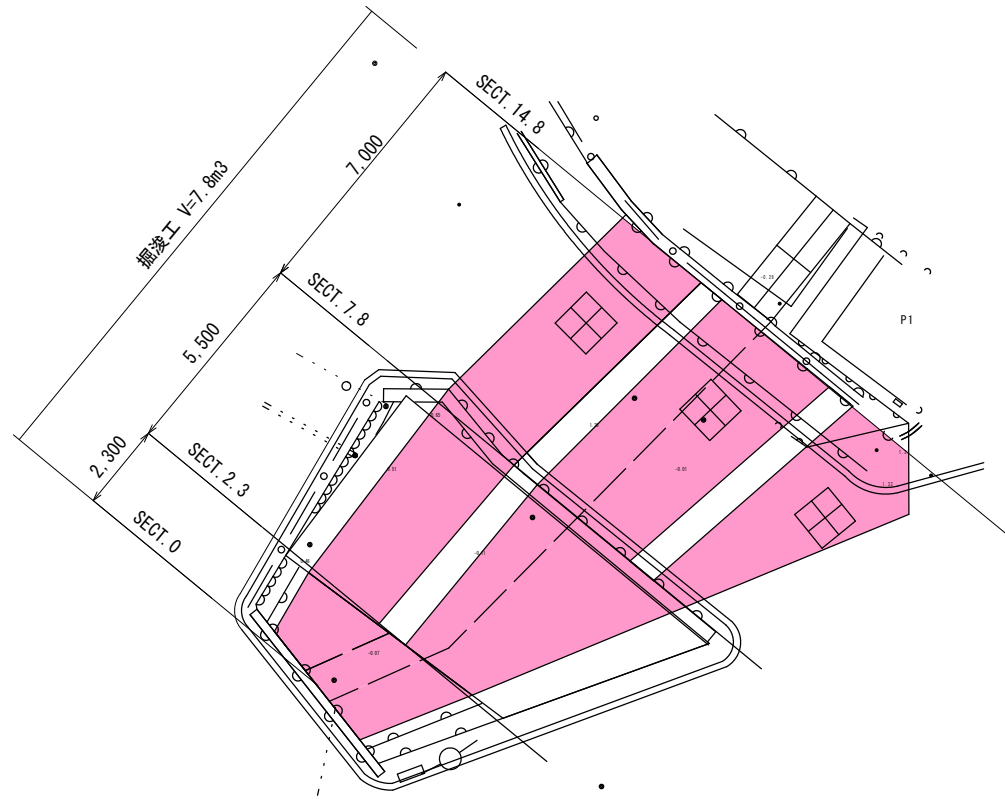
標準断面図
S=1/200



図面番号	4 / 5	縮尺	図示
工種	水路掘浚工事		
種別	各種図面	番号	
路線名	樋ノ口水路		
工事箇所	福山市内海町地内		
福山市			

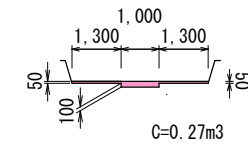
B 工 区

平面図
S=1/200

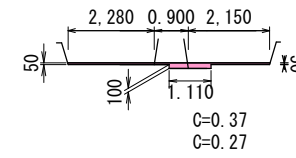


断面図
S=1/200

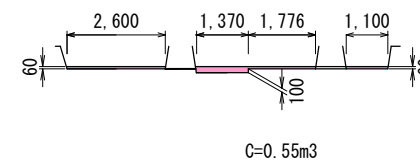
SECT. 0



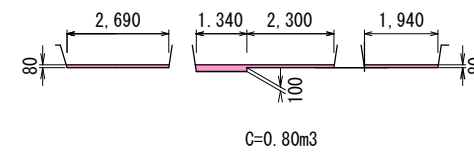
SECT. 2.3



SECT. 7.8



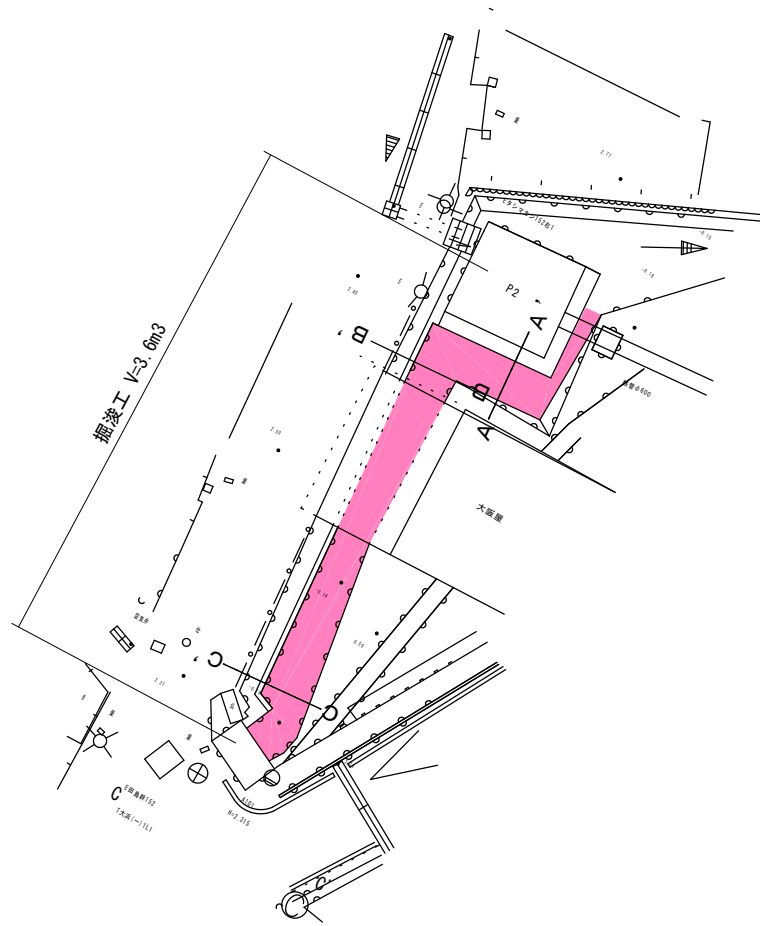
SECT. 14.8



図面番号	5 / 5	縮尺	図示
工種	水路掘浚工事		
種別	各種図面	番号	
路線名	樋ノ口水路		
工事箇所	福山市内海町地内		
福 山 市			

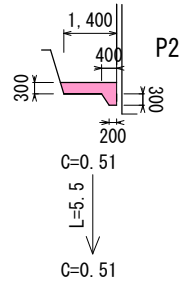
C 工 区

平面図
S=1/200

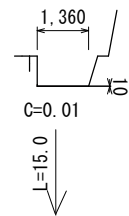


断面図
S=1/200

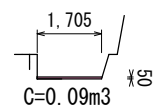
A-A' 断面



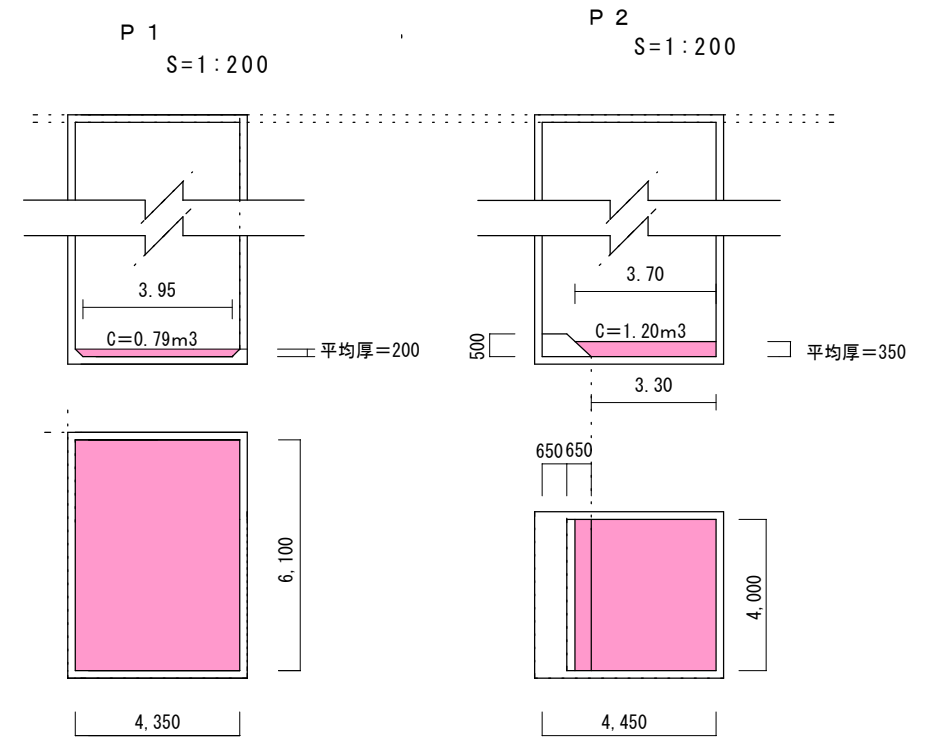
B-B' 断面



C-C' 断面



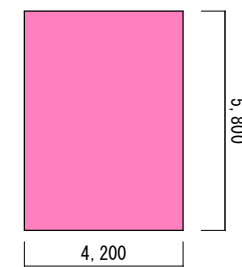
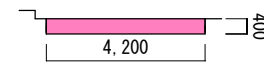
沈砂池・ポンプ槽



掘浚工 : $0.79 \times 6.1 = 4.8 \text{ m}^3$

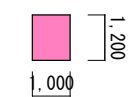
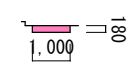
掘浚工 : $1.23 \times 4.0 = 4.9 \text{ m}^3$

沈砂池①
S=1:200



掘浚工 : $4.2 \times 5.8 \times 0.4 = 9.7 \text{ m}^3$

沈砂池②
S=1:200



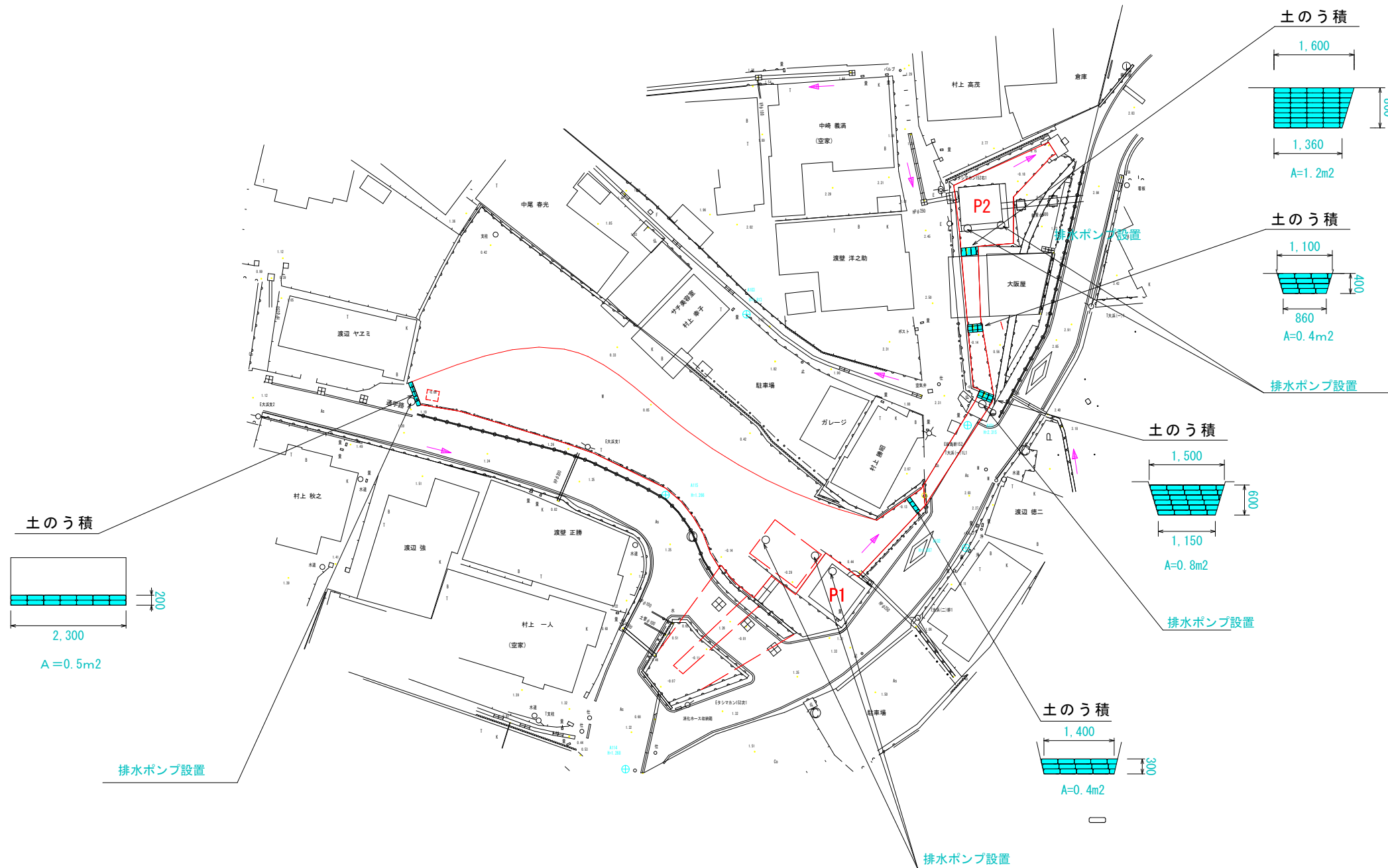
掘浚工 : $1.0 \times 1.2 \times 0.18 = 0.2 \text{ m}^3$

これ以降参考図書

図面番号	1/1	縮尺	
工種	水路掘浚工事		
種別	参考図(仮設図)	番号	
路線名	樋ノ口水路		
工事箇所	福山市内海町地内		
福山市			

水替工 平面図

S=1/500



土のう積工	
土のう積	1.2 m ²
	0.4 m ²
	0.8 m ²
	0.4 m ²
	0.5 m ²
合計	3.3 m ²