

2025年度

福山市 蔵王町一丁目 地内

綱木池廃止工事実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=63. 8m	
	側溝工	L=74. 0m	
	集水枺工	N=2箇所	
	現場打水路工	L=59. 8m	
	防護柵工	L=103. 6m	
	安定処理工	A=1629. 0m2	
	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、綱木池廃止工事に適用する。
- ・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6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
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

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 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 情報共有システム

- 1 本工事は、受注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 受注者は、情報共有システムの利用対象としないことを希望する場合は、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、承諾を得ること。
- 4 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、（一社）広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うものとする。
- 5 受注者は、情報共有システムの利用にあたり、情報共有システム利用手引に基づき運用すること
- 6 工事情報共有システムの完了後のデータ受理方法について
作成者：受注者
納品方法：CD、DVD
作成方法：「情報共有システム→共有書類・検査支援→一括ダウンロードしたデータ

第5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6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7節 保安施設設置基準について

- ・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにする。

第8節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章 材料

第1節 六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）

- ・本工事は「六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）」の対象工事であり、次の工種について、六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。なお、試験方法は、セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）によるものとする。
- ・土質条件、施工条件等により試験方法、検体数に変更が生じた場合は、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。
- ・六価クロム溶出試験対象工種名及び検体数
安定処理工地盤改良：配合設計段階 1検体、施工後段階 1検体
合計 2検体

第2節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3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の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 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
- ・内容：資機材搬入に関する仮設坂路

第4節 発生土（搬入）（他工事からの流用）

- ・本工事では、発生土として他工事からの搬入を予定している。
施工時期等については、発注者及び関係機関と十分に協議すること。
- ・搬入数量 : 3430m3を見込んでいる
- ・受渡し場所 : 本工事現場
- ・その他 : 工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定により難しい場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

第5節 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

- ・本工事では、土砂購入を見込んでいる。
- ・当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
- ・上記により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
- ・使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第6節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和6年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

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 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.07.01(0)		
諸経費体系	9 公共(011015 ~)		
	当世代		前世代
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分 I C T 補正区分	15 その他土木工事（ 2 ） 01 千円未満切捨 00 補正なし 02 一般交通影響有り(2) 01 金銭的保証(0.04%) 00 補正なし 00 一般軽油使用 00 補正なし 00 補正なし		

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											
水路工事										レベル 1	
土工		1			式					レベル 2	
盛土工		1			式					レベル 3	
流用土盛土		1			式					レベル 4	
					m3						
	路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	116			m3					00	
購入土盛土					m3					単第 0 -0001号表 レベル 4	
					m3						
	路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	3,030			m3					00	
排水構造物工										単第 0 -0001号表 レベル 2	
		1			式						

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
作業土工										レベル3	
		1			式						
床堀					m3					レベル4	
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し		221			m3					00	
埋戻					m3					単第 0 -0002号表 レベル4	
機械併用埋戻（一般）		69			m3					00	
振動ローラ締固め 1.0m W<2.5m 埋戻		69			m3					単第 0 -0003号表 00	
機械併用埋戻（一般）		14			m3					単第 0 -0006号表 00	
基面整正		158			m2					単第 0 -0008号表 00	
側溝工		1			式					単第 0 -0010号表 レベル3	

本工事費

内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
プレキャストU型側溝				m					レベル 4	
PU2-B300-H400 勾配調整底張コンt=50～150	30.8			m					00	単第 0 -0011号表
PU2-B300-H500 勾配調整底張コンt=50～150	30.8			m					00	単第 0 -0016号表
自由勾配側溝 B300-H700	6.2			m					00	単第 0 -0018号表
自由勾配側溝 B300-H900	16.2			m					00	単第 0 -0020号表
蓋版 自由勾配側溝ふた 300[400×95×500]	12			枚					00	単第 0 -0022号表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	5			枚					00	単第 0 -0023号表
管渠工	1			式					レベル 3	
管渠				m					レベル 4	

本工事費

内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm 左岸	17		m						00	単第 0 -0024号表
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm 1号集水桧	1		m						00	単第 0 -0024号表
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm 2号集水桧	2		m						00	単第 0 -0025号表
集水桧工	1		式							レベル 3
集水桧				箇所						レベル 4
1号集水桧 自由勾配側溝 B300-H800 グレーチング蓋 L=1000 T-14	1			箇所					00	単第 0 -0026号表
2号集水桧 自由勾配側溝 B300-H1100 グレーチング蓋 L=1000 T-14	1			箇所					00	単第 0 -0030号表
地下排水工	1		式							レベル 3
暗渠排水 【規格・種別】			m							レベル 4

本工事費

内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
集水暗渠 ポリエチレン有孔管 φ 300	80	m				00 単第 0 -0032号表
吸水暗渠 ポリエチレン有孔管 φ 150	147.4	m				00 単第 0 -0039号表
現場打水路工	1	m				レベル 3
現場打水路		m				レベル 4
1号水路工 B1500×H1300 σ ck=18N/mm ²	38	m				00 単第 0 -0042号表
取付護岸工 B1500×H1300 σ ck=18N/mm ²	2	m				00 単第 0 -0046号表
既設取付水路工 B1500×H400～600 σ ck=18N/mm ²	1	箇所				00 単第 0 -0048号表
1号泥だめ工 B1380-H1600 σ ck=18N/mm ²	1	箇所				00 単第 0 -0050号表
2号泥だめ工 B1380-H1600～1672 σ ck=18N/mm ²	1	箇所				00 単第 0 -0053号表

本工事費

内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	3号泥だめ工 B1500-L1500-H1500 σ ck=18N/mm2	1		箇所						00	
縁石工		1		式						単第 0 -0054号表 レベル 2	
縁石工		1		式						レベル 3	
		1		式						レベル 4	
地先境界ブロック				m						00	
	地先境界ブロック A種 120×120	26		m						単第 0 -0055号表 レベル 2	
床版工		1		式						レベル 3	
作業土工		1		式						レベル 4	
床堀				m3						00	
	床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	5		m3						単第 0 -0002号表	

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
埋戻					m3					レベル 4	
	機械併用埋戻（一般）									00	
		4			m3					単第 0 -0008号表	
	基面整正									00	
		3			m2					単第 0 -0010号表	
上部工										レベル 3	
		1			式						
床版										レベル 4	
					箇所						
	床版 T-20 W1000 × L3200 × H250									00	
		4			枚					単第 0 -0058号表	
下部工										レベル 3	
		1			式						
橋台										レベル 4	
					箇所						
	橋台 σ ck=18N/mm2									00	
		1			箇所					単第 0 -0060号表	

本工事費

内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
防護柵工									レベル 2	
	1			式						
防止柵工									レベル 3	
	1			式						
横断・転落防止柵 【規格】				m					レベル 4	
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m以上 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	104			m					00	単第 0 -0061号表
防護柵等の支柱削孔 φ 1 5 0 mm以下	28			本					00	単第 0 -0062号表
昇降路工									レベル 2	
	1			式						
盛土工									レベル 3	
	1			式						
盛土				m3					レベル 4	
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	55			m3					00	単第 0 -0001号表

本工事費

内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
整形仕上げ工						レベル 3
	1		式			
法面整形（盛土部）			m2			レベル 4
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	45		m2			00 単第 0 -0064号表
植生工						レベル 3
	1		式			
植生シート 【材料種別】			m2			レベル 4
植生シート工 肥料袋無 標準品 [規]250m2未満	45		m2			00 単第 0 -0065号表
仮設工						レベル 2
	1		式			
水替工						レベル 3
	1		式			
ポンプ排水			日			レベル 4

本工事費

内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
水替工(小口径)ポンプ設置・撤去工									00	
	1			箇所					単第 0 -0066号表	
ポンプ運転									00	
	33			日					単第 0 -0067号表	
安全費									レベル 3	
	1			式						
交通誘導警備員B									00	
	12			人						
安定処理工									レベル 3	
	1			式						
安定処理									レベル 4	
				m2						
安定処理 混合深さ1mを超え2m以下 28.8t/100m2 セメント系固化材 高有機質土用									00	
	1,629			m2					単第 0 -0069号表	
任意仮設工									レベル 3	
	1			式						
任意仮設									レベル 4	
	1			式						

本工事費

内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設坂路						00
任意処分費	1		式			単第 0 -0070号表 レベル 4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)	130		m3			00 単第 0 -0076号表
処分費対象額調整(直接工事費計上分) 「処分費等」の取扱いによる						
投棄料 発生土	130		m3			00
直接工事費						
技術管理費						
技術管理費	1		式			レベル 2
技術管理費	1		式			レベル 3

本工事費

内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土質試験			式			レベル 4
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法1	1		試料			00
環境庁告示第46号溶出試験 六価クロム溶出試験費 試験方法2	1		試料			00
共通仮設費率 分 額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費率 分						

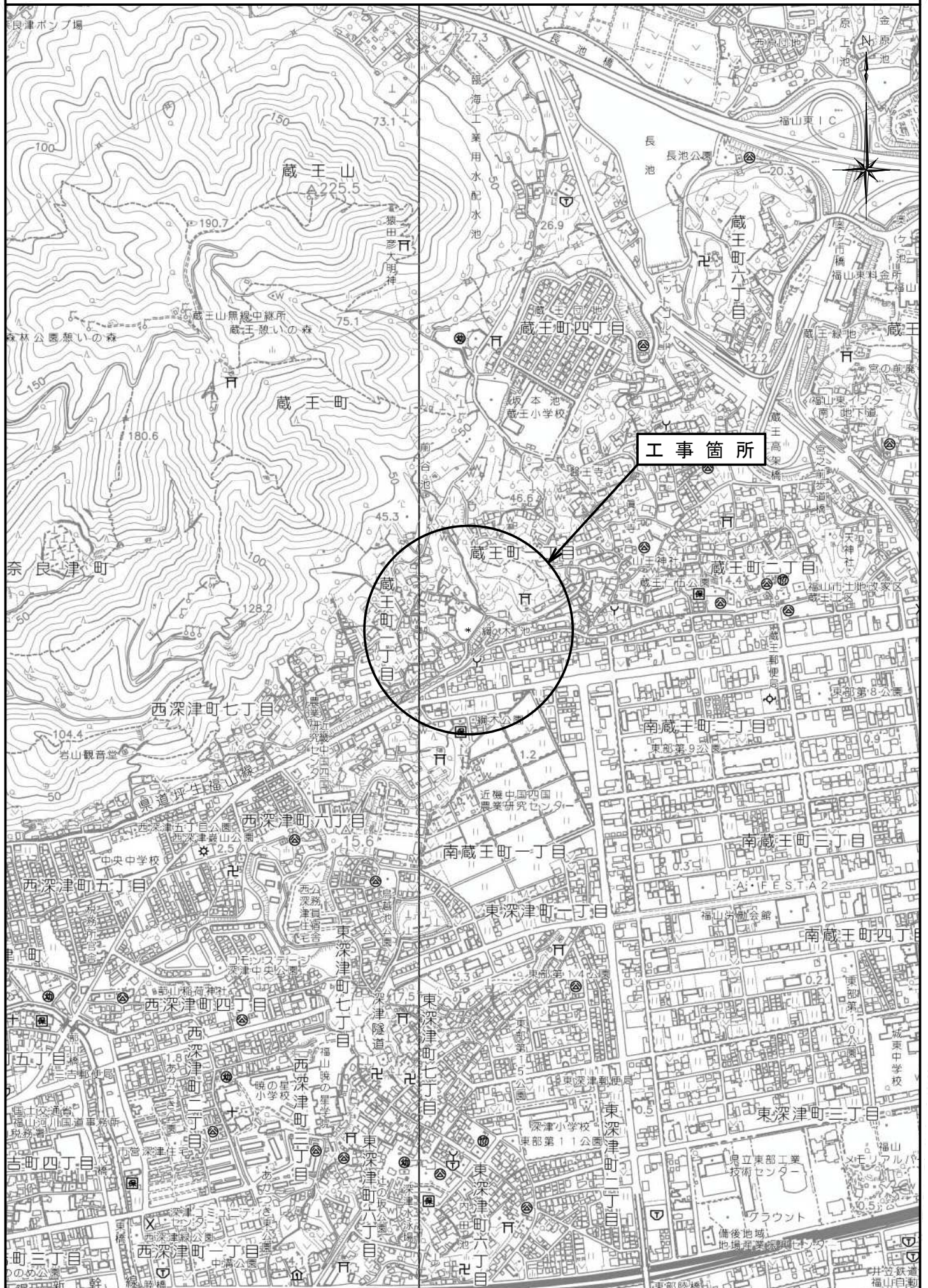
本工事費

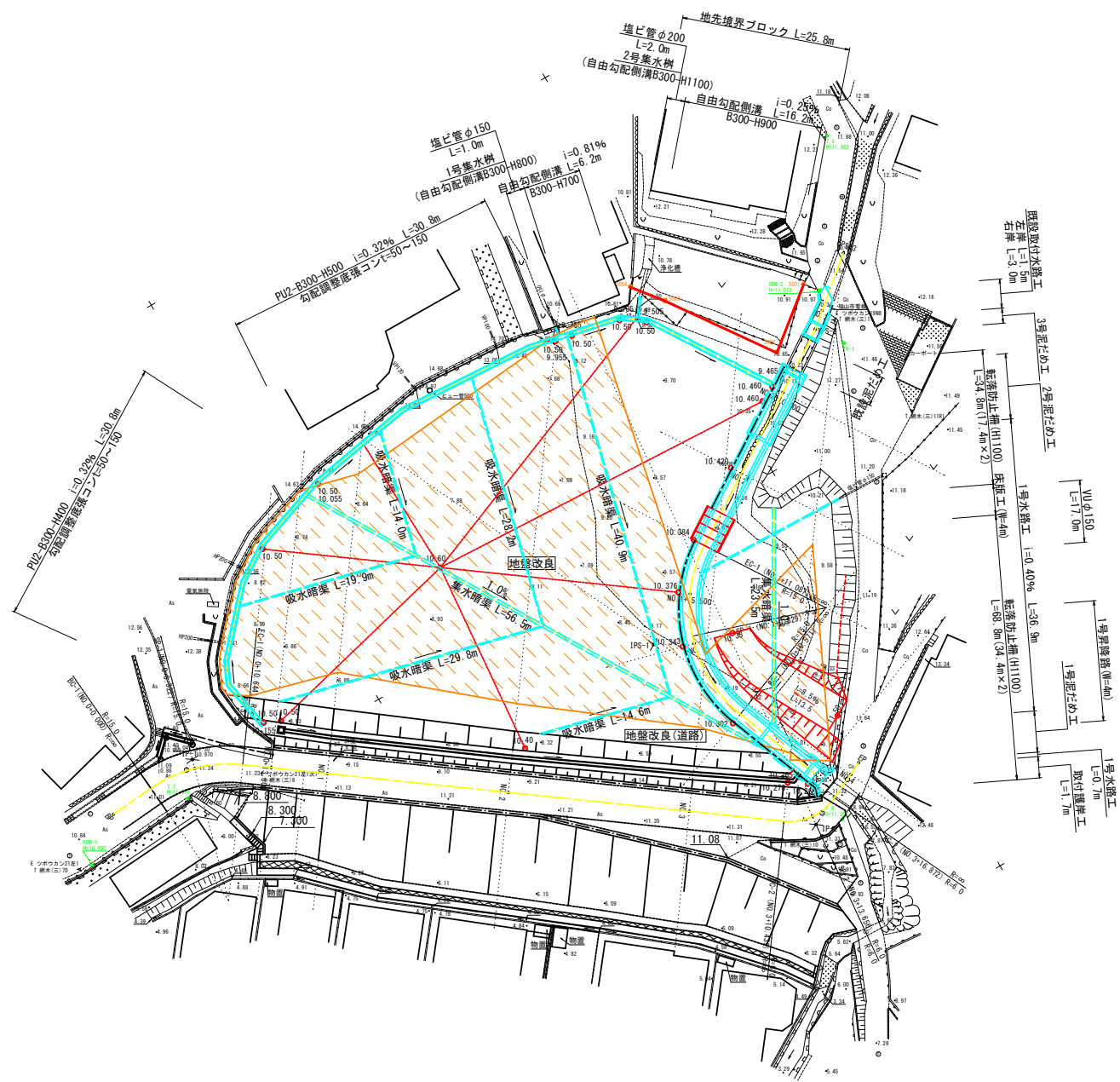
内訳表

頁0 -0014

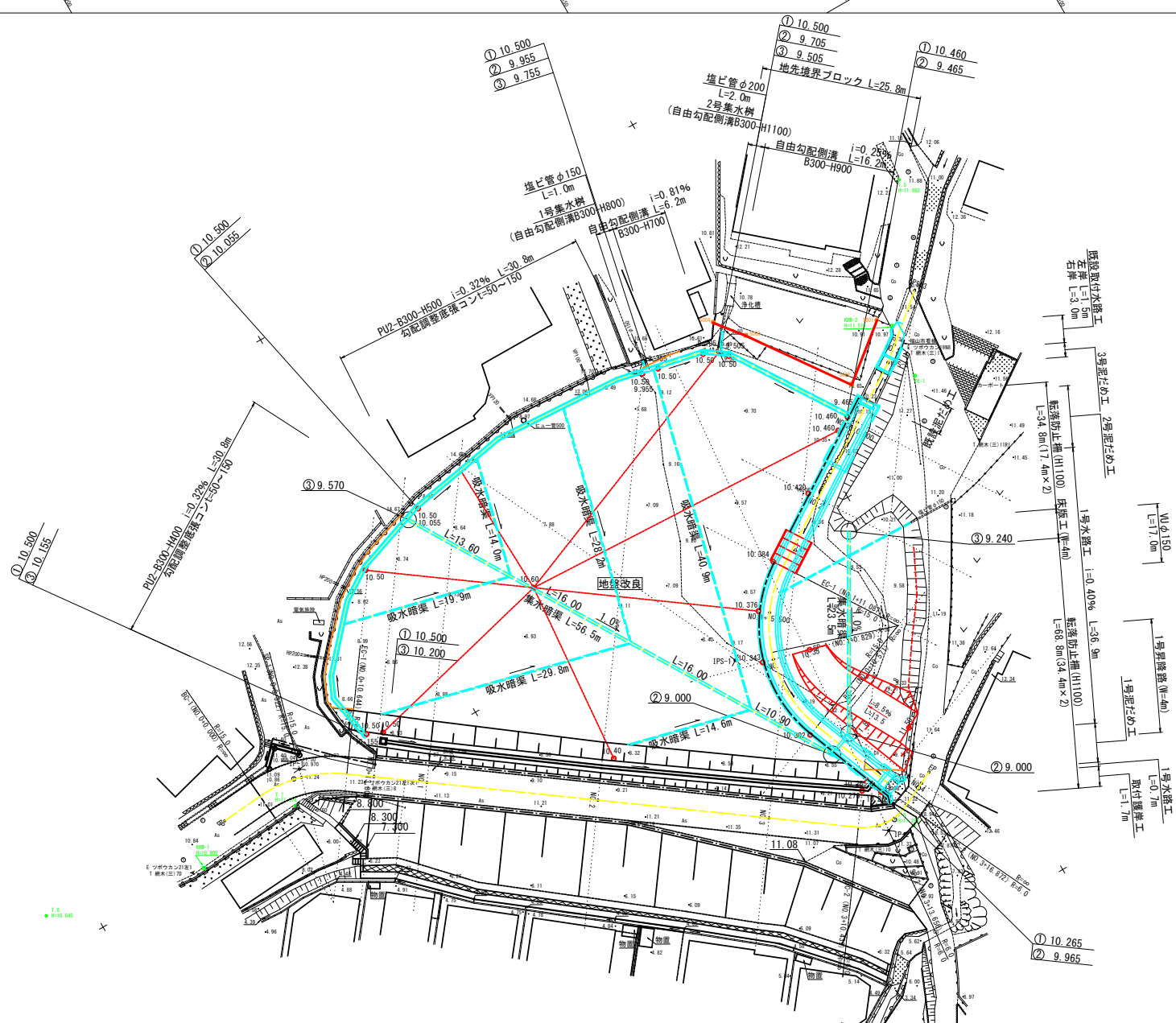
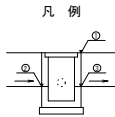
費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費						
一般管理費計						
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税相当額計 * *						
* * 請負工事費計 * *						

位置図 S=1/10,000

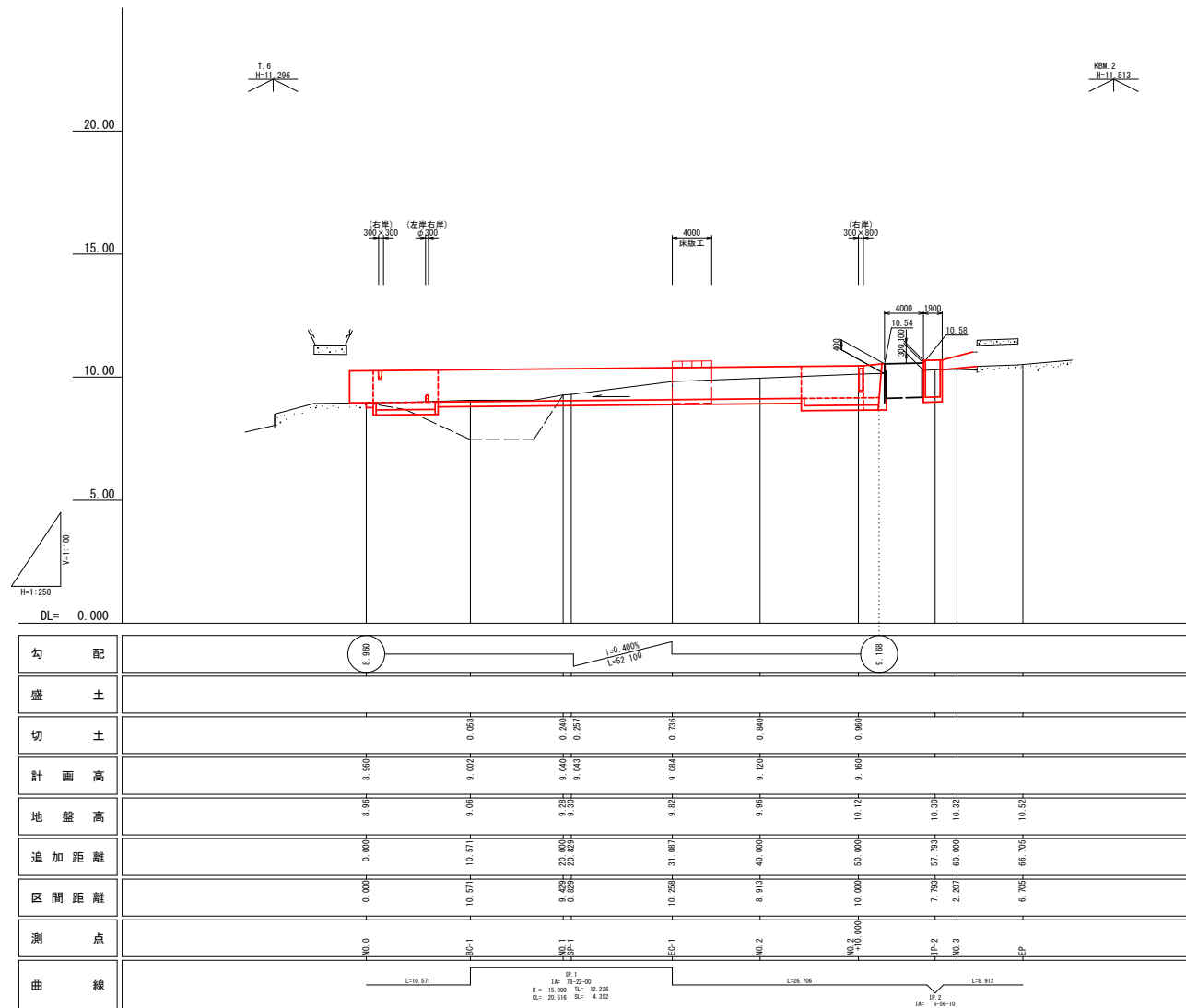




工事名	観木池廃止工事		
図面名	平面図		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	1:250	図面番号	1 / 17
事務所名	福 山 市		



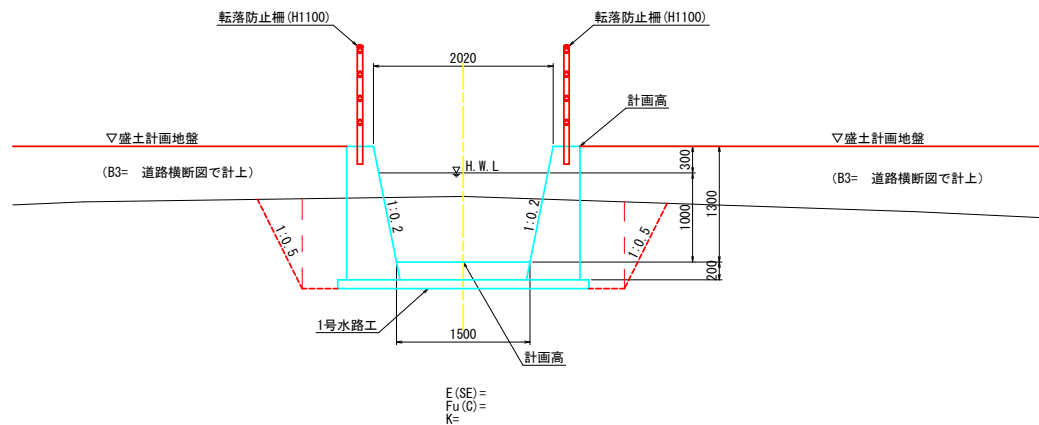
工事名	緑木池廃止工事		
図面名	排水系統図		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	1:250	図面番号	2 / 17
事務所名	福 山 市		



工事名	桐木池廃止工事		
図面名	水路縦断面		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	3 / 17
事務所名	福 山 市		

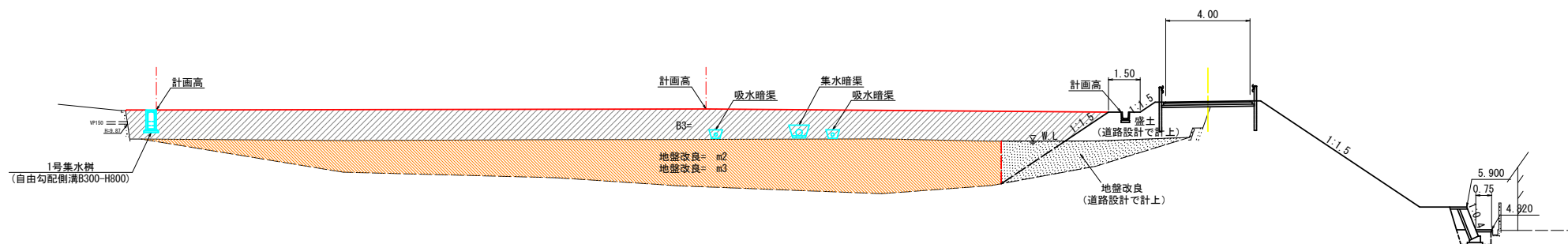
標準横断面図

水路 EC-1付近 S=1:30

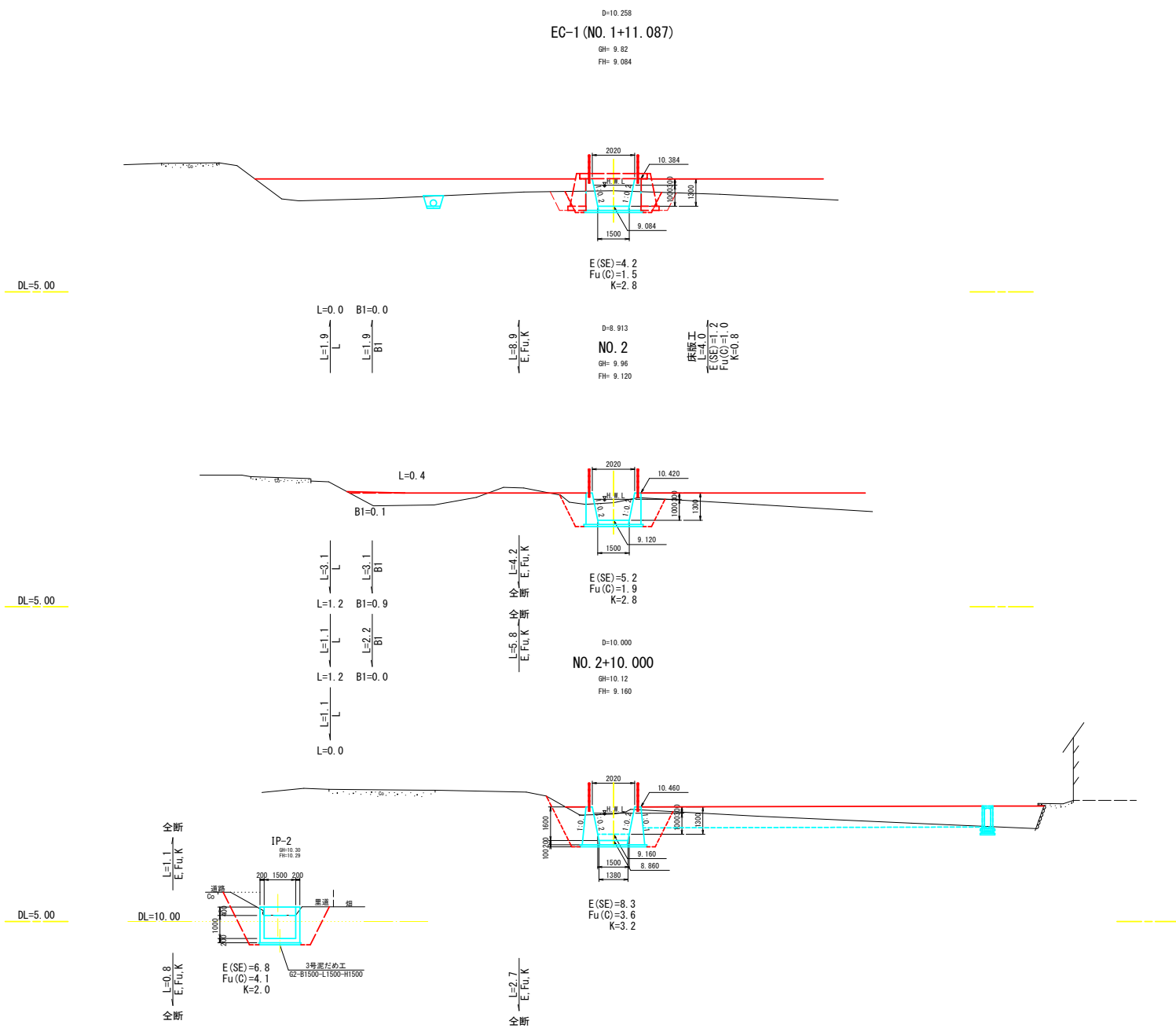


凡 例	
記 号	種 別
B1=	盛土 (W<2.5m)
B2=	盛土 (2.5m≤W<4.0m)
B3=	盛土 (W≥4.0m)
地盤改良= m2	地盤改良平積 (安定処理)
地盤改良= m3	地盤改良体積 (安定処理)
E (SE)=	床掘 (砂質土)
Fu (C)=	埋戻 (砂質土) (1.0m≤W1<4.0m)
Fu (D)=	埋戻 (砂質土) (W1<1.0m)
K=	基面整正

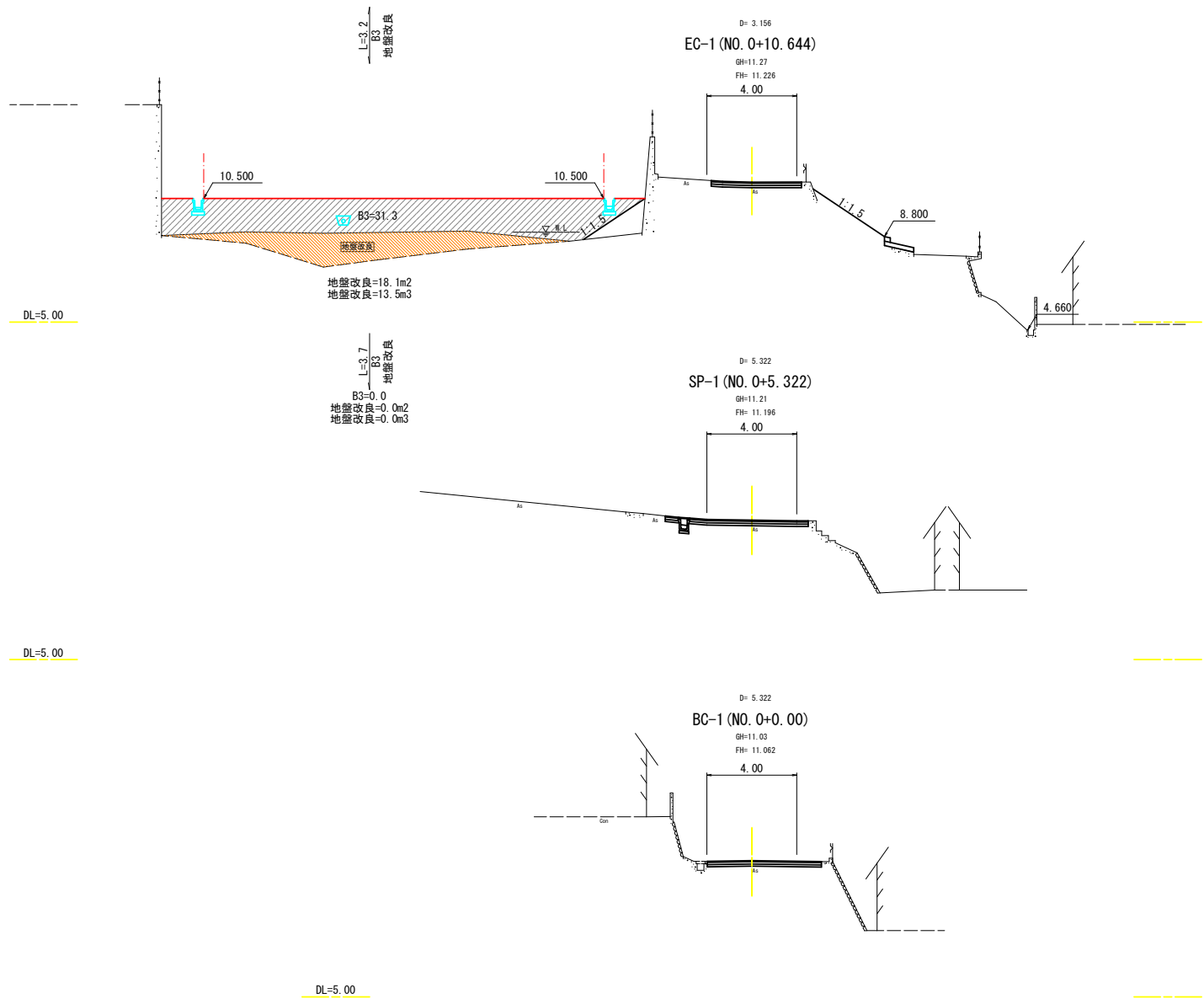
道路 NO.2付近 S=1:100



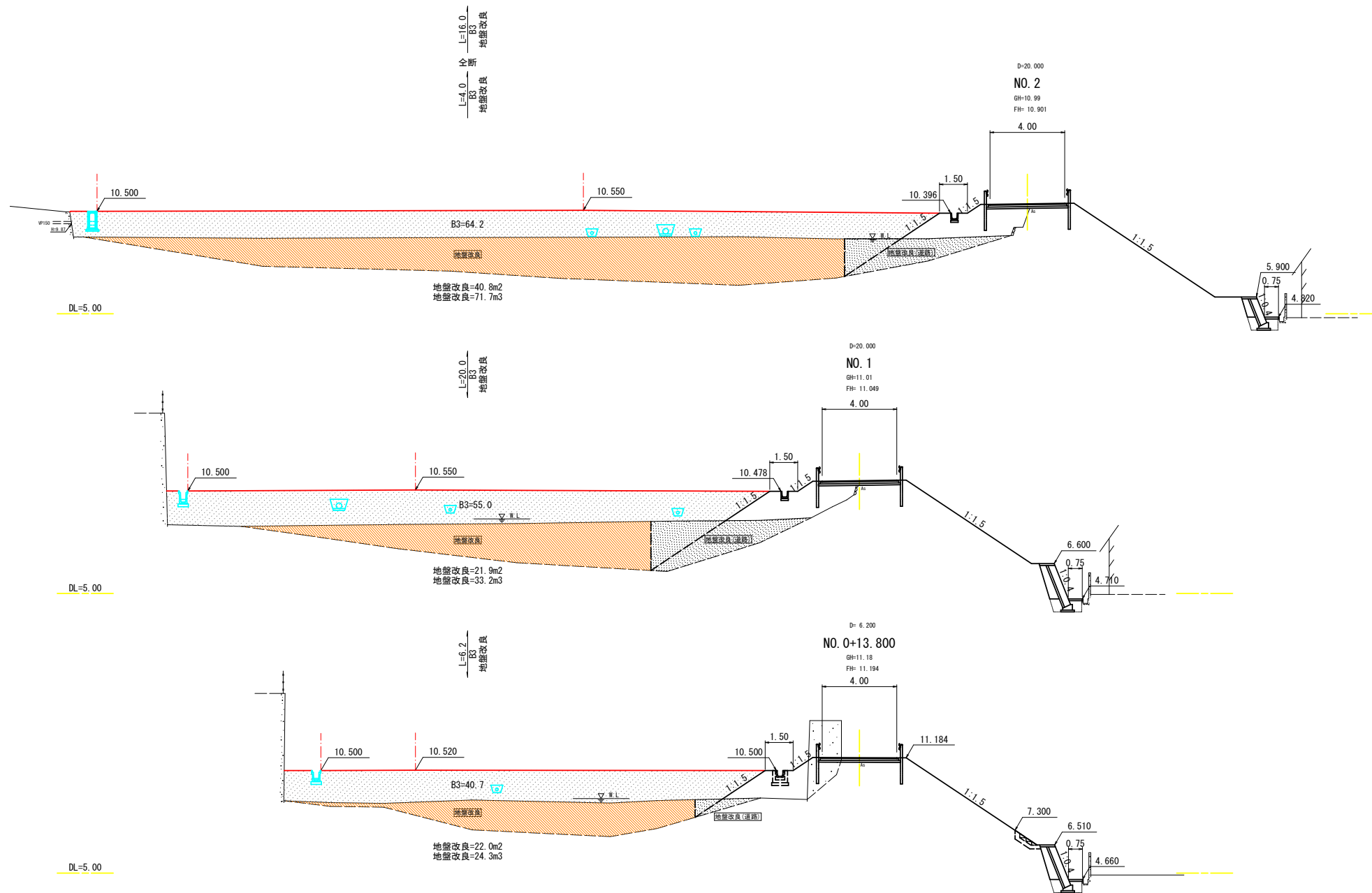
工事名	桐木池廃止工事		
図面名	標準横断面図		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	図示	図面番号	4 / 17
事務所名	福 山 市		



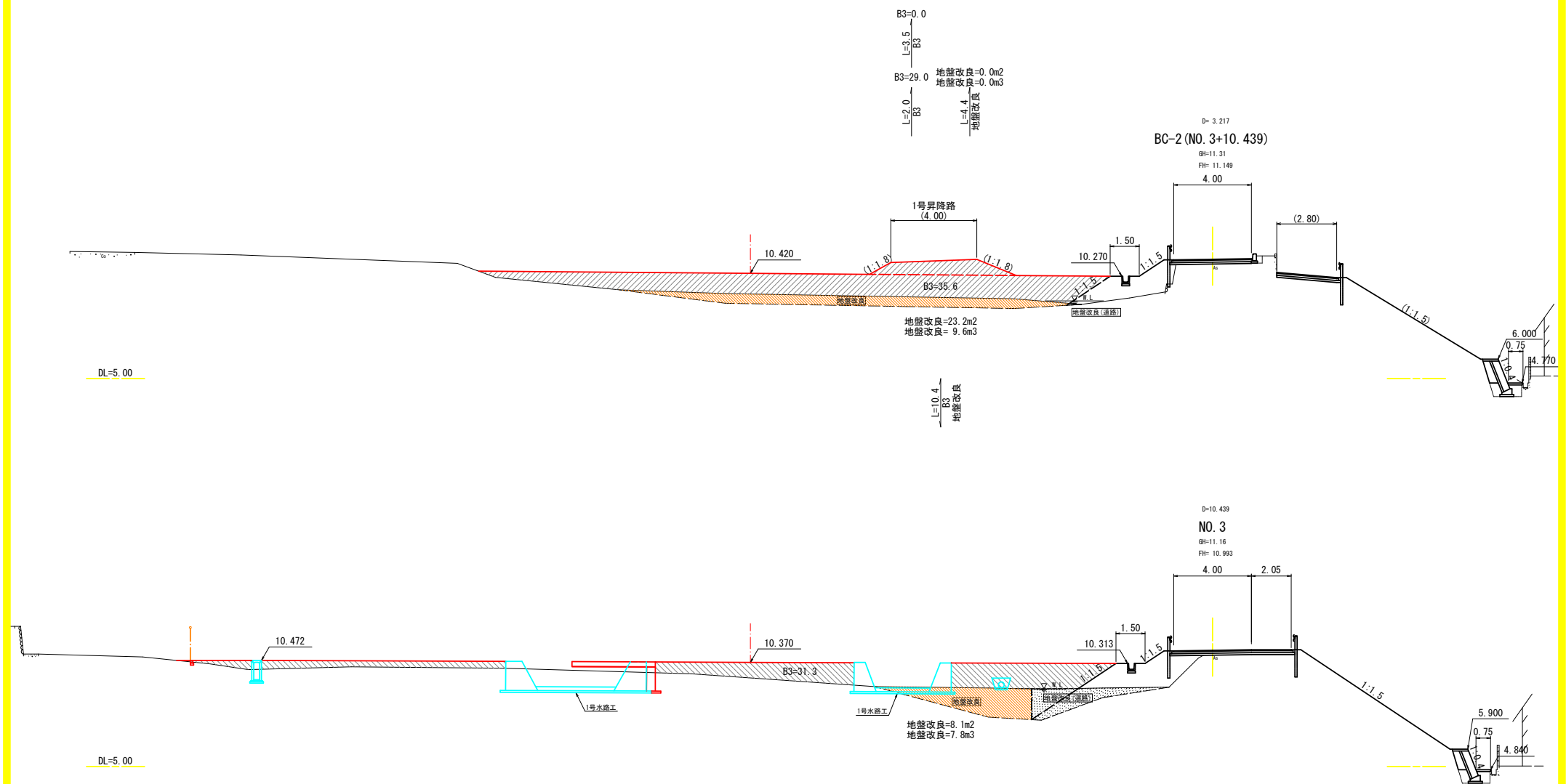
工事名	桐木池廃止工事		
図面名	水路横断面図 (2)		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	1:100	図面番号	6 / 17
事務所名	福 山 市		



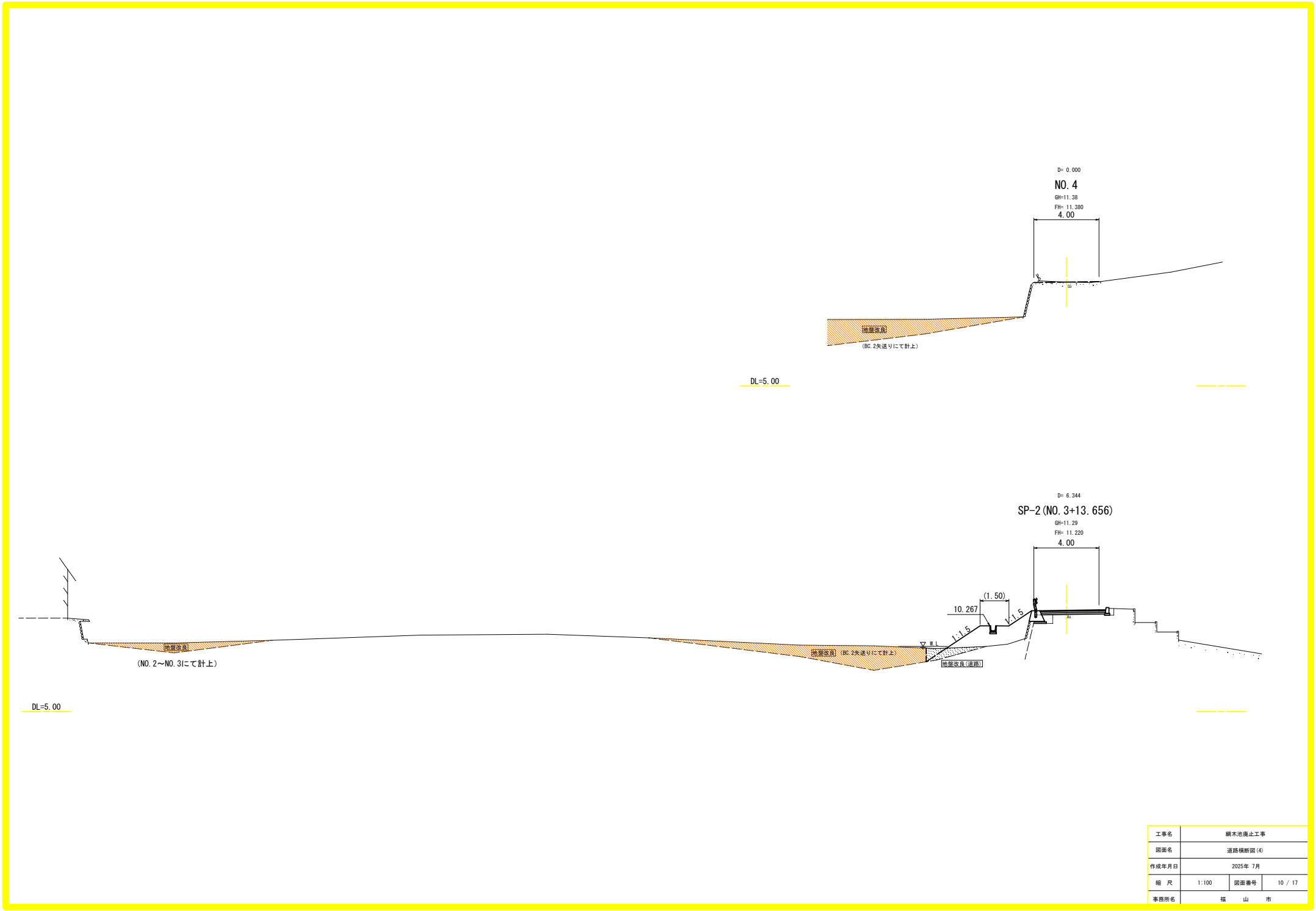
工事名	桐木池廃止工事		
図面名	道路横断面図 (1)		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	1:100	図面番号	7 / 17
事務所名	福 山 市		



工事名	桐木池廃止工事		
図面名	道路横断面図 (2)		
作成年月日	2025年 7月		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 17
事務所名	福山市		

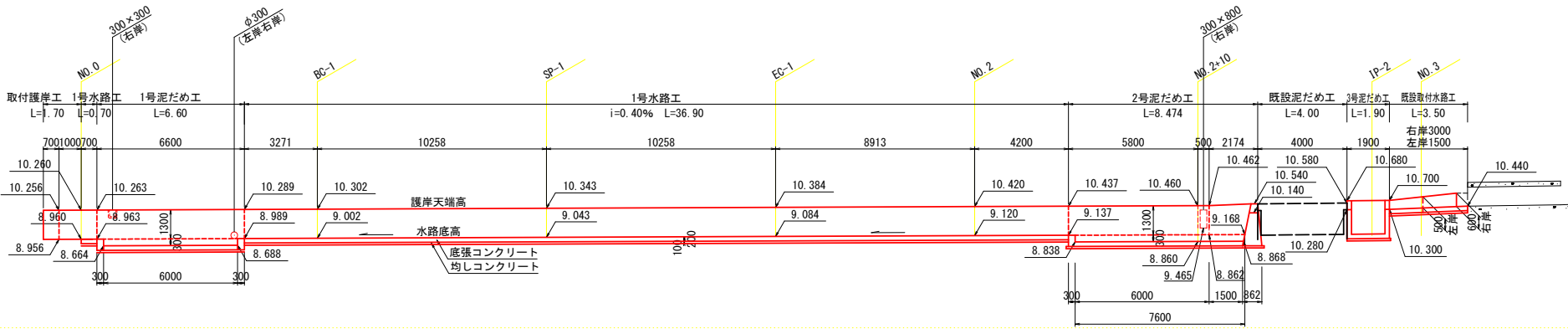


工事名	桐木池廃止工事		
図面名	道路横断面図 (3)		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	1:100	図面番号	9 / 17
事務所名	福 山 市		



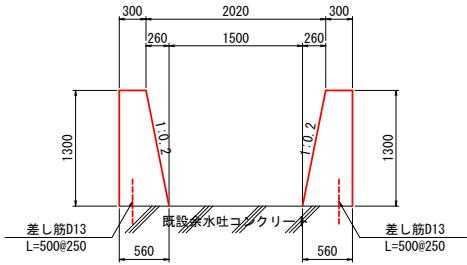
工事名	桐木池廃止工事		
図面名	道路横断面図 (4)		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	1:100	図面番号	10 / 17
事務所名	福 山 市		

水路工展開図 S=1:100



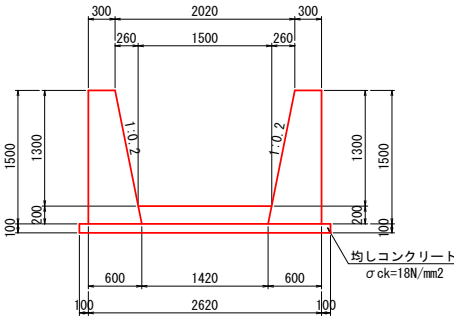
DL=5.00

取付護岸工 S=1:30



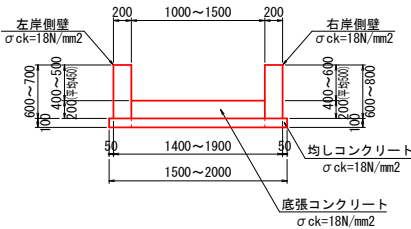
数量表			1m当り (両岸)
名称	規格	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1.12	m ³
型枠	無筋	5.25	m ²
差し筋	D13	3.98	kg

1号水路工 S=1:30



数量表			1m当り
名称	規格	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1.64	m ³
型枠	無筋	6.06	m ²
均しコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.28	m ³
均しコン型枠	均し	0.20	m ²

既設取付水路工 S=1:30

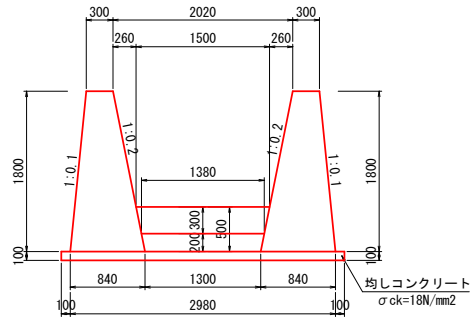


数量表			1箇所当り
名称	規格	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	1.64	m ³
型枠	無筋	6.15	m ²
均しコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.62	m ³
均しコン型枠	均し	0.45	m ²

工事名	鋼木池廃止工事		
図面名	構造図(1)		
作成年月日	2025年 7月		
縮尺	図示	図面番号	11 / 17
事務所名	福山市		

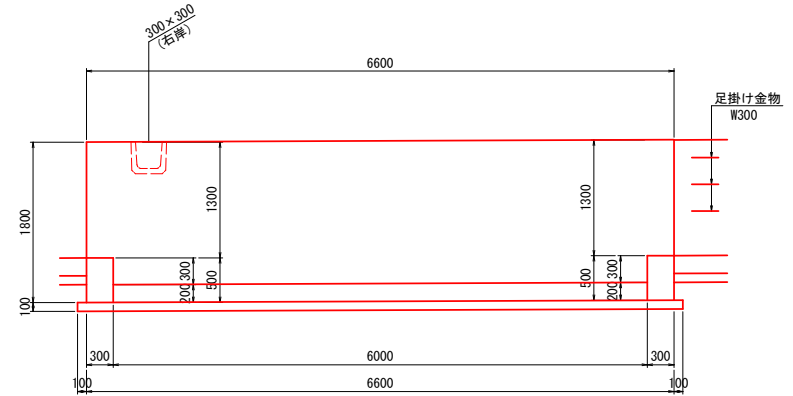
1号泥だめ工 S=1:30

断面図



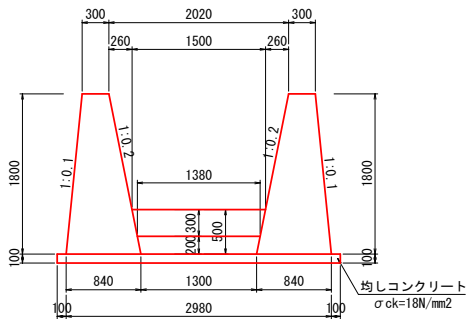
数量表		1箇所当り
名称	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	15.57 m ³
型枠	無筋	50.91 m ²
均しコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	2.16 m ³
均しコン型枠	均し	2.00 m ²
足掛け金物	W300	3.0 本

縦断面図

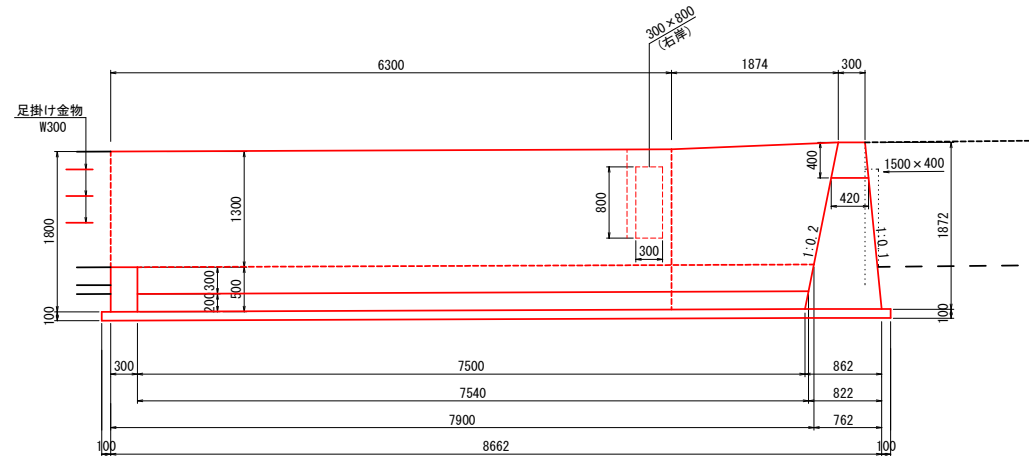


2号泥だめ工 S=1:30

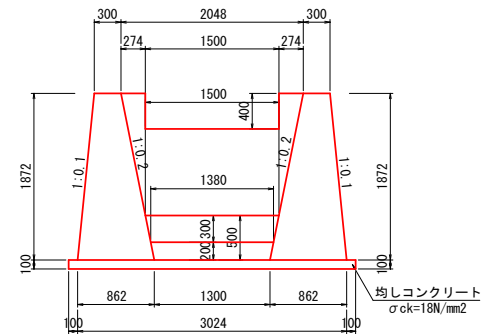
断面図



縦断面図



断面図

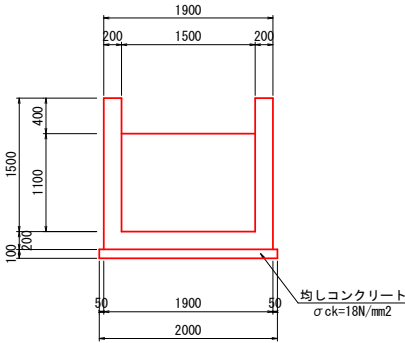


数量表		1箇所当り
名称	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	21.68 m ³
型枠	無筋	69.69 m ²
均しコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	2.84 m ³
均しコン型枠	均し	2.41 m ²
足掛け金物	W300	3.0 本

工事名	網木池廃止工事		
図面名	構造図(2)		
作成年月日	2025年 7月		
縮尺	図示	図面番号	12 / 17
事務所名	福山市		

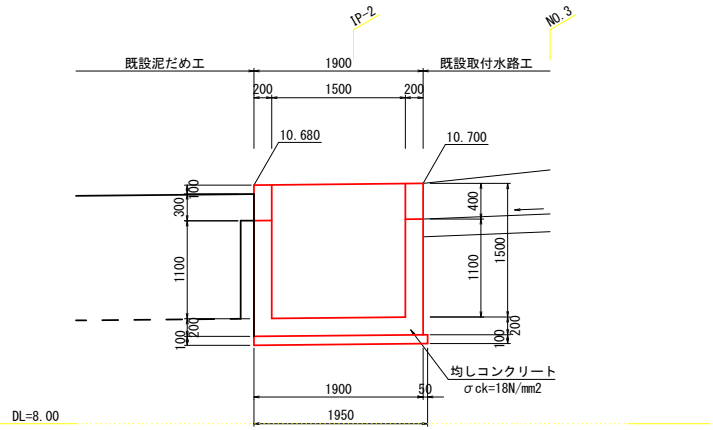
3号泥ため工 S=1:30
(G2-B1500-L1500-H1500)

断面図

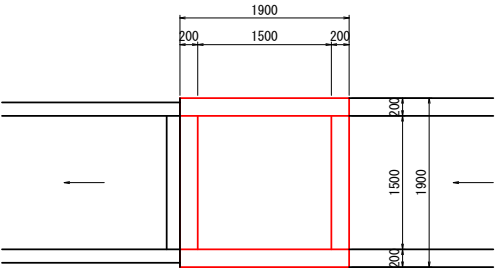


数量表		1箇所当り
名称	規格	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	2.52 m3
型枠	無筋	19.85 m2
均しコン	σck=18N/mm2	0.39 m3
均しコン型枠	均し	0.59 m2

縦断面図

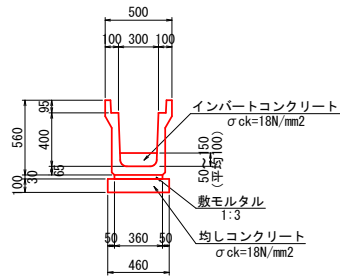


平面図



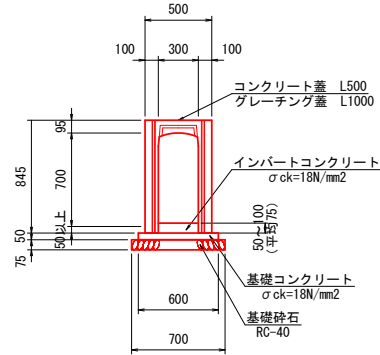
工事名	綱木池廃止工事		
図面名	構造図(3)		
作成年月日	2025年 7月		
縮尺	図示	図面番号	13 / 17
事務所名	福山市		

PU2-B300-H400 S=1:20



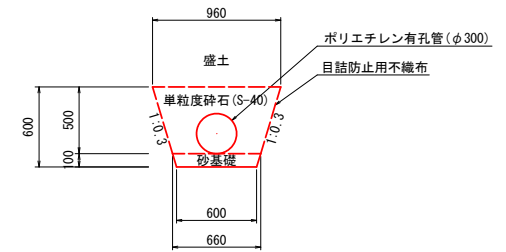
数量表 10m当り		
名 称	規 格	数 量
PU2-B300-H400	1種300B	5.0 本
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.26 m3
敷モルタル	1:3	0.11 m3
均しコン	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.46 m3
均しコン型枠	均し	2.00 m2

自由勾配側溝 (B300-H700) S=1:20



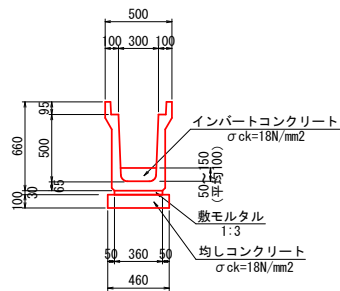
数量表 10m当り		
名 称	規 格	数 量
自由勾配側溝	B300-H700	5.0 本
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.23 m3
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.30 m3
基礎コン型枠	均し	1.00 m2
基礎砕石	t=75 RC-40	7.0 m2
コンクリート蓋	L=500	6.0 枚
グレーチング蓋	L=1000	2.0 枚

集水暗渠 S=1:20



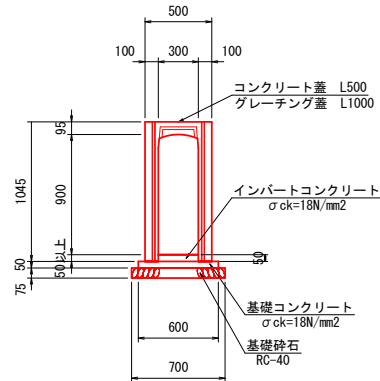
数量表 10m当り		
名 称	規 格	数 量
ポリエチレン有孔管	$\phi 300$	10.00 m
単粒度砕石	S-40	3.34 m3
砂基礎		0.63 m3
目詰防止用不織布		26.64 m2

PU2-B300-H500 S=1:20



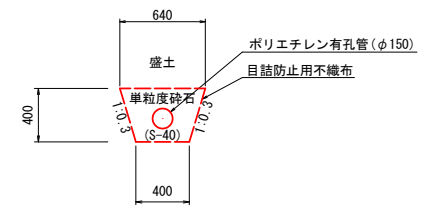
数量表 10m当り		
名 称	規 格	数 量
PU2-B300-H500	1種300C	5.0 本
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.25 m3
敷モルタル	1:3	0.11 m3
均しコン	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.46 m3
均しコン型枠	均し	2.00 m2

自由勾配側溝 (B300-H900) S=1:20



数量表 10m当り		
名 称	規 格	数 量
自由勾配側溝	B300-H900	5.0 本
インバートコンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.15 m3
基礎コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	0.30 m3
基礎コン型枠	均し	1.00 m2
基礎砕石	t=75 RC-40	7.0 m2
コンクリート蓋	L=500	6.0 枚
グレーチング蓋	L=1000	2.0 枚

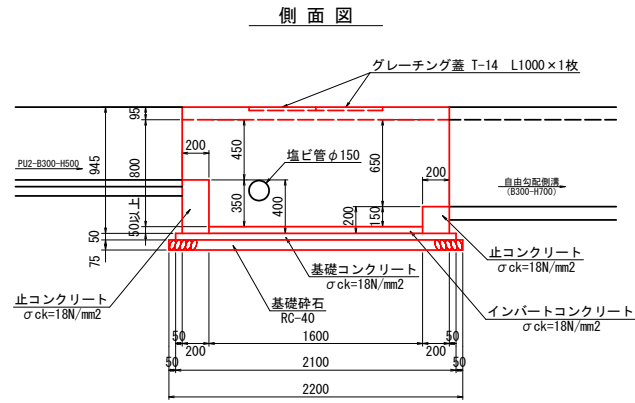
吸水暗渠 S=1:20



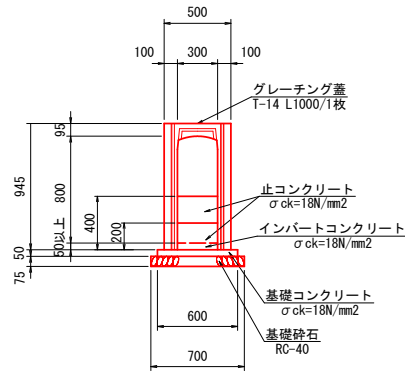
数量表 10m当り		
名 称	規 格	数 量
ポリエチレン有孔管	$\phi 150$	10.00 m
単粒度砕石	S-40	1.90 m3
目詰防止用不織布		18.75 m2

工事名	綱木池廃止工事		
図面名	構造図(4)		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	図示	図面番号	14 / 17
事務所名	福 山 市		

1号集水桝 S=1:20
自由勾配側溝 B300-H800

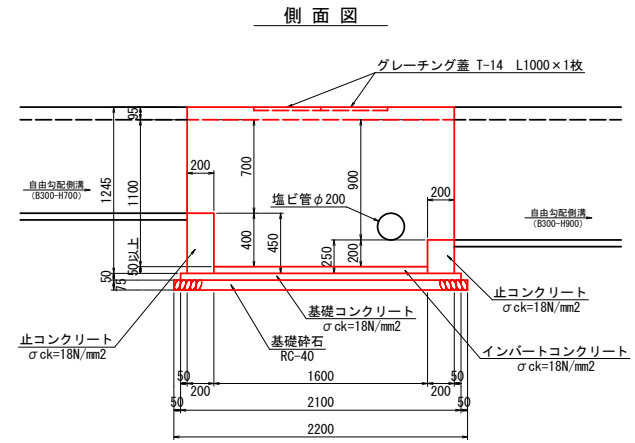


断面図

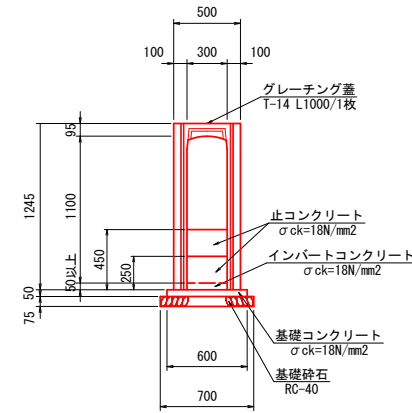


数量表		1箇所当り	
名称	規格	数量	
自由勾配側溝	B300-H800	1.0	本
インバートコンクリート	σck=18N/mm²	0.02	m³
止コンクリート	σck=18N/mm²	0.04	m³
止コン型枠		0.36	m²
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	0.06	m³
基礎コン型枠	均し	0.27	m²
基礎砕石	t=75 RC-40	1.5	m²
グレーチング蓋	T-14	1.0	枚
排水（基礎）コンクリート	φ150 L=0.1m	1.0	箇所

2号集水桝 S=1:20
自由勾配側溝 B300-H1100



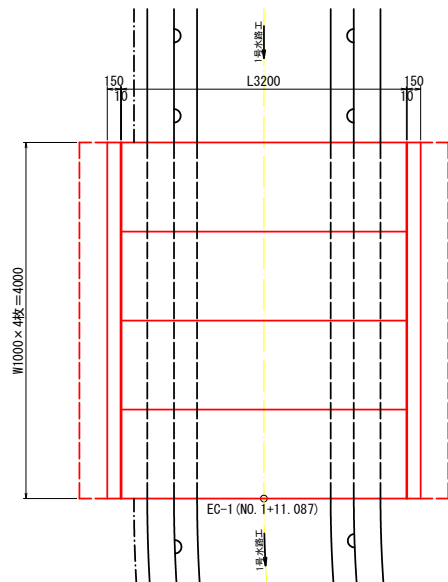
断面図



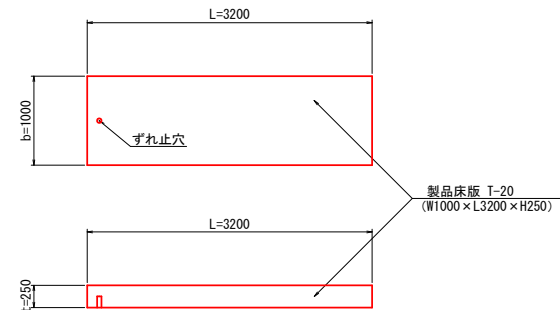
数量表		1箇所当り	
名称	規格	数量	
自由勾配側溝	B300-H1100	1.0	本
インバートコンクリート	σck=18N/mm²	0.02	m³
止コンクリート	σck=18N/mm²	0.04	m³
止コン型枠		0.42	m²
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	0.06	m³
基礎コン型枠	均し	0.27	m²
基礎砕石	t=75 RC-40	1.5	m²
グレーチング蓋	T-14	1.0	枚
排水（基礎）コンクリート	φ200 L=0.1m	1.0	箇所

工事名	網木池廃止工事		
図面名	構造図(5)		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	図示	図面番号	15 / 17
事務所名	福 山 市		

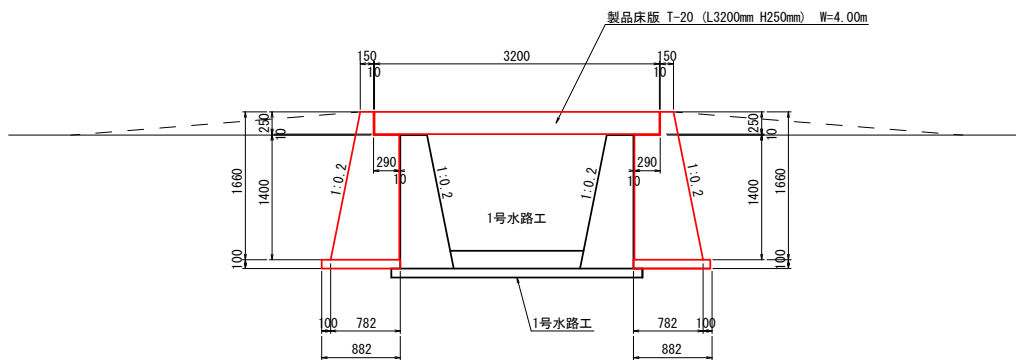
平面図 S=1:30



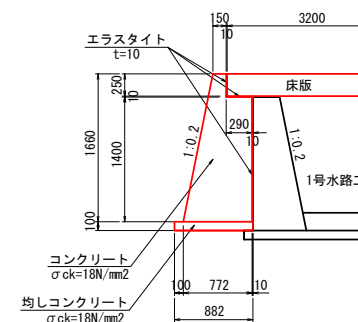
床版構造図 S=1:30
(製品床版)



断面図 S=1:30



橋台構造図 S=1:30

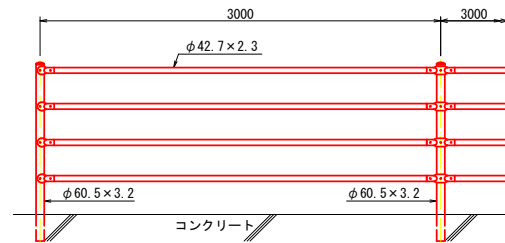


数量表			片岸1m当り
名称	規格	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.93	m ³
型枠	無筋	1.95	m ²
均しコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.09	m ³
均しコン型枠	均し	0.10	m ²
エラストイト	t=10mm	1.85	m ²

工事名	綱木池廃止工事		
図面名	構造図(6)		
作成年月日	2025年 7月		
縮尺	図示	図面番号	16 / 17
事務所名	福山市		

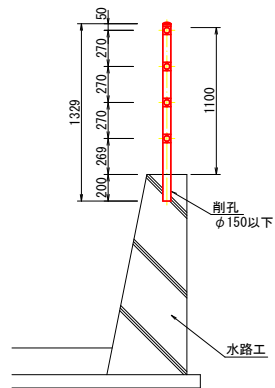
転落防止柵 S=1:20
(H1100)

正面図

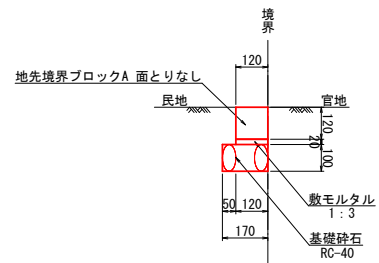


断面図

コンクリート建込用 (W)



地先境界ブロック S=1:10



数量表

名 称	規 格	数 量
地先境界ブロック	A種 面とりなし	16.5 本
敷モルタル	1 : 3	0.02 m3
基礎砕石	RC-40 t=100	1.70 m2

工事名	綱木池廃止工事		
図面名	構造図 (7)		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	図示	図面番号	17 / 17
事務所名	福 山 市		

【 参 考 図 書 】

施工単価表

頁0 -0015

路体(築堤)盛土・埋戻

SPKN2404004

単第 0 -0001号表

施工幅員4.0m以上

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 17.97%

労務構成比:

66.93%

材料構成比:

15.10%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

231.6000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	11.28%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.69%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	46.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比: 20.36% 労務構成比: 65.67% 材料構成比: 13.97% 市場単価構成比: 0.00%
SPK24040015 土留方式無し 障害無し
単第 0 -0002号表
1 m3 当り
標準単価: 281.3900

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	20.36%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	65.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

单第 0 -0003号表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入 (バックホウ)

土砂

機械構成比: 28.47%

労務構成比: 58.52%

材料構成比: 13.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 295.9200

SPK24040007

平均施工幅1m以上2m未満

単第 0 -0004号表

1

m3

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	28.47%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	58.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=3 平均施工幅1m以上2m未満		

施工単価表

頁0 -0019

埋戻（人力）
砂・砂質土

单第 0 -0005号表

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

振動ローラ締固め

1.0m $W < 2.5m$

埋戾

单第 0 -0006号表

100

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

機-28 振動口一ヲ運転 (賃料)

搭乗式コンバインド型 3.0~4.0t

单第 0 -0007号表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

单第 0 -0008号表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

埋戻 (人力)
砂・砂質土

单第 0 -0009号表

10

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

基面整正

SPK24040017

单第 0 -0010号表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	労務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	478.0000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	----------

[illegible]

单第 0 -0011号表

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

U型側溝

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)1種

300B[300 × 400 × 2000]

单第 0 -0012号表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

インバートコンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

機械構成比: 0.00%

SPK24040153

労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0013号表

1

標準単価:

m3

28,051.0000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0028

均しコンクリート

SPK24040153

単第 0 -0014号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40% 材料構成比: 70.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,051.0000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		13.20%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.51%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.69%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)		70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPCD0010 TTPT00343
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し -(全ての費用)			B=3 F=2 J=1	人力打設 一般養生 -		

施工単価表

均しCo型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
均しコンクリート
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0015号表

1
標準単価:

m2 当り
4,714.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

10 m 当り

頁0 -0030

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

U型側溝

落ちふた式U形側溝(JIS A 5372)1種

300C[300 × 500 × 2000]

单第 0 -0017号表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

自由勾配側溝

B300-H700

单第 0 -0018号表

10 m 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0033

自由勾配側溝
300×700×2000

単第 0 -0019号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*700*2000 参考質量618kg	0.500	本			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.063	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	0.032	m3			
諸雑費	1	式			
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=5 300×700×2000 F=1 - I=0.525 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
J=2 基礎及び底部Co(各種) L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			K=1 【F】基礎及び底部Co(m3) M=1 -		

施工単価表

頁0 -0034

自由勾配側溝
B300-H900

单第 0 -0020号表

10 m 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0035

自由勾配側溝

単第 0 -0021号表

自由勾配側溝(各種) 1000 重量

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*900*2000 参考質量830kg	0.500	本			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.063	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	0.032	m3			
諸雑費	1	式			
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	m			
A=1 昼間施工 C=2 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=1 1000 重量 F=1 -		
G=2 RC-40 J=2 基礎及び底部Co(各種) L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			I=0.525 基礎碎石の設計数量(m3/10m) K=1 【F】基礎及び底部Co(m3) M=1 -		

施工単価表

頁0 -0036

单第 0 -0022号表

1 枚 当り

蓋版

自由勾配側溝ふた

300 [400 × 95 × 500]

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

蓋版
蓋版(各種) 40 重量

单第 0 -0023号表

1 枚 当り

[illegible]

施工単価表

暗渠排水管

据付 直管 50 ~ 150mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK24040092

硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm

43.69%

材料構成比: 56.31%

左岸

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0024号表

1

標準単価:

m 当り

690.6500

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		31.14%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		12.55%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径150(165×5.1)		56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管			TTPCD0404 TTPT00188
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=1 G=1	据付 50 ~ 150mm -			B=1 D=52 I=1	直管 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径150mm -(全ての費用)		

施工単価表

暗渠排水管
据付 直管 200 ~ 400mm
機械構成比: 0.00%

SPK24040092
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm
労務構成比: 12.99%

2号集水桝
市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0025号表

1
標準単価: 4,643.6000

m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	9.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径200(216×6.5)	87.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0405 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=56 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径200mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0040

1号集水桢

自由勾配側溝 B300-H800

グレーチング蓋 L=1000 T-14

单第 0 -0026号表

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0041

自由勾配側溝
300×800×2000

単第 0 -0027号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*800*2000 参考質量697kg	0.500	本			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.063	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	0.032	m3			
諸雑費	1	式			
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40			B=6 300×800×2000 F=1 - I=0.525 基礎碎石の設計数量(m3/10m)		
J=2 基礎及び底部Co(各種) L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			K=1 【F】基礎及び底部Co(m3) M=1 -		

施工単価表

頁0 -0042

止コンクリート

SPK24040153

単第 0 -0028号表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0043

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0029号表

1
標準単価:

m2 当り
8,483.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0044

2号集水桠

自由勾配側溝 B300-H1100

グレーチング蓋 L=1000 T-14

单第 0 -0030号表

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0045

自由勾配側溝

単第 0 -0031号表

自由勾配側溝(各種) 1000<重量 2000

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
自由勾配側溝_ふた2枚掛製品_側溝本体 300*1100*2000 参考質量1065kg	0.500	本			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.063	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	0.032	m3			
諸雑費	1	式			
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	m			
A=1 昼間施工 C=3 【F】自由勾配側溝(2m/本) E=1 時間的制約なし			B=50 自由勾配側溝(各種) D=2 1000<重量 2000 F=1 -		
G=2 RC-40 J=2 基礎及び底部Co(各種) L=0.3 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			I=0.525 基礎碎石の設計数量(m3/10m) K=1 【F】基礎及び底部Co(m3) M=1 -		

施 工 単 価 表

頁0 -0046

集水暗渠
ポリエチレン有孔管φ300

単第 0 -0032号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm VU有孔管 呼び径300(318×9.2)	10.00	m			単第 0-0033号表
機械併用埋戻 (一般)	3.34	m3			単第 0-0034号表
単粒度砕石3号 40～30mm	4.01	m3			
砂基礎工 機械施工 施工規模 1 0 m3未満	0.63	m3			単第 0-0037号表
再生砂	0.70	m3			
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m	26.64	m2			単第 0-0038号表
諸雑費	1	式			
合計	10	m			
単位当り	1	m			

施工単価表

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 200 ~ 400mm
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 5.70% 材料構成比: 94.30% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040092
VU有孔管 呼び径300(318×9.2)

単第 0 -0033号表
1 m 当り
標準単価: 4,870.6000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	3.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.78%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
VU有孔管 呼び径300(318×9.2)	94.30%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		TTPCH0108 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=78 VU有孔管 呼び径300(318×9.2) G=1 -		

[illegible]

施工単価表

機械投入 (バックハウ)
土砂
機械構成比: 43.43% 労務構成比: 37.88% 材料構成比: 18.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 236.1800

SPK24040007
土量50,000m3未満

単第 0 -0035号表
1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックハウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	43.43%		バックハウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
運転手(特殊)	37.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		

施工単価表

单第 0 -0036号表

頁0 -0050

埋戻（人力）
粘性土・礫質土

10

m3

当り

[illegible]

砂基礎工
機械施工

頁0 -0051

单第 0 -0037号表

1 m3 当り

施工規模 10 m³未満

市場単価 [機・労]

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

吸出し防止材設置

SPK24040121

単第 0 -0038号表

合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 24.17% 材料構成比: 75.83% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 883.0300

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	20.57%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m	75.83%		不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					

施工単価表

頁0 -0053

吸水暗渠

ポリエチレン有孔管 φ150

单第 0 -0039号表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 50～150mm
機械構成比：0.00% 労務構成比：21.32% 材料構成比：78.68% 市場単価構成比：0.00%
SPK24040092
VU有孔管 呼び径150(165×5.1)
標準単価：1 m 当り 831.4800

単第 0 -0040号表

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		14.37%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		6.95%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
VU有孔管 呼び径150(165×5.1)		78.68%		暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)			TTPCH0105 TTPT00190
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=1 F=1 I=1	据付 50～150mm 継手材料費要 -(全ての費用)			B=2 D=75 G=1	波状管及び網状管 VU有孔管 呼び径150(165×5.1) -		

施工単価表

单第 0 -0041号表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

1号水路工
B1500×H1300

$$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$$

单第 0 -0042号表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

コンクリート

SPK24040153

単第 0 -0043号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0058

コンクリート

SPK24040153

单第 0 -0043号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.0000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0044号表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.2000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		46.19%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		25.55%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		9.57%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=1	鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0060

均しコンクリート

SPK24040153

単第 0 -0045号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0061

均しコンクリート

SPK24040153

单第 0 -0045号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

勞務構成比：

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

取付護岸工
B1500 × H1300

$$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$$

单第 0 -0046号表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

鉄筋工

SD345 D13

一般構造物 [規]10t未滿

单第 0 -0047号表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0064

既設取付水路工
B1500×H400～600

$$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$$

单第 0 -0048号表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0065

コンクリート

SPK24040153

単第 0 -0049号表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.99%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0066

1号泥だめ工

B1380-H1600

$$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$$

单第 0 -0050号表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0067

均しコンクリート

SPK24040153

単第 0 -0051号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0068

均しコンクリート

SPK24040153

单第 0 -0051号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 勞務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.0000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
均しコンクリート

単第 0 -0052号表

1
標準単価: 4,714.1000

m2 当り

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		58.35%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		20.27%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		6.13%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=5	均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0070

2号泥だめ工
B1380-H1600～1672

$$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$$

单第 0 -0053号表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0071

3号泥だめ工
B1500-L1500-H1500

$$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$$

单第 0 -0054号表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0072

地先境界ブロック

A種 120 × 120

单第 0 -0055号表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

地先境界ブロック
A種(120×120×600)
機械構成比: 0.00%

SPK24040288
設置 基礎砕石無し
労務構成比: 79.43%

材料構成比: 20.57%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0056号表

1
標準単価: 3,729.6000

m 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	34.65%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	20.94%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)A 120×120×600 参考質量21kg	20.57%		地先境界ブロック A種(120×120×600)		TTPC00103 TTPT00103
積算単価			積算単価		E9999
A=1 設置 E=2 基礎砕石無し			B=1 A種(120×120×600) F=4 生コンクリート無し		

施工単価表

頁0 -0074

基礎碎石		SPK24040034		単第 0 -0057号表	
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 5.58%		労務構成比: 77.45%		標準単価: 1,206.1000	
材料構成比: 16.97%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	11.93%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0075

基礎碎石

SPK24040034

单第 0 -0057号表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：
1

m2 当り

1,206.1000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

床版

T-20

W1000 × L3200 × H250

单第 0 -0058号表

1

枚

当然

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

床版据付
据付 基礎碎石無し
機械構成比: 8.06% 労務構成比: 89.63% 材料構成比: 2.31% 市場単価構成比: 0.00%
SPK24040095 製品質量(kg/基)1600kgを超え2200kg以下
単第 0 -0059号表 1 枚 当り
標準単価: 13,268.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.61%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.45m3吊2.9t		KTPC00005 KTPT00005
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	17.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.18%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0078

床版据付
据付 基礎碎石無し

SPK24040095

单第 0 -0059号表

製品質量(kg/基)1600kgを超え2200kg以下

1
標準単価：

枚 当り
13,268.0000

機械構成比: 8.06%

勞務構成比: 89.63%

材料構成比: 2.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

13,268.0000

[illegible]

橋台
 $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

单第 0 -0060号表

頁0 -0079

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0080

横断・転落防止柵 コンクリート建込

ビーム式・パネル式 [規]100m以上

転落防止柵-標準品-4段ビーム型, 白色

单第 0 -0061号表

1 m 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0081

防護柵等の支柱削孔
φ 1 5 0 mm以下

単第 0 -0062号表

100

本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	3.33	人			0.7*4.76
特殊作業員	4.76	人			1*4.76
普通作業員	4.76	人			1*4.76
コア採取器運転 コア採取器 φ 5 0 ~ 1 5 0 mm	4.76	日			単第 0-0063号表 1*4.76
コアボーリング用 ダイヤモンドビット φ 150長70mm	2.5	個			
コアボーリング用 コアチューブ φ 150長250mm	1.0	本			
コアボーリング用 アダプター φ 150長80mm	0.5	個			
諸雑費	1	式			
* * * 合計 * * *	100	本			
* * 単位当り * *	1	本			
A=1 φ 1 5 0 mm以下					

施工単価表

頁0 -0082

コア採取器運転

コア採取器 $\phi 50 \sim 150 \text{ mm}$

单第 0 -0063号表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0083

法面整形

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

機械構成比: 12.42%

SPK24040025

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 75.20%

材料構成比: 12.38%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0064号表

1

標準単価:

m2

当り

433.3700

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	12.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

单第 0 -0065号表

頁0 -0084

[規]250m²未満

1 m2 当り

[illegible]

施工単価表

单第 0 -0066号表

1

箇所 当り

[illegible]

[illegible]

施工単価表

頁0 -0087

機-16_発動発電機運転

ガソリン2kVA

普通型

单第 0 -0068号表

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0088

安定処理

SPK24040024

単第 0 -0069号表

混合深さ1mを超え2m以下 28.8t/100m2

セメント系固化材 高有機質土用

1

m2 当り

機械構成比: 7.77%

労務構成比:

50.76%

材料構成比: 41.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,854.0000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	6.94%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.6~0.7t	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.6~0.7t		KTPC00071 KTPT00071
土木一般世話役	13.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	13.11%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	11.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント系固化材 高有機質土用 フレコンパック	35.68%		セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1tパック 【標準数量 5.25t/100m2】		TTPCH0087 TTPT00397
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0089

安定処理

SPK24040024

单第 0 -0069号表

混合深さ1mを超え2m以下 28.8t/100m²

セメント系固化材 高有機質土用

1

m2 当り

機械構成比: 7.77% 勞務構成比:

50.76%

材料構成比: 41.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

2,854.0000

[illegible]

[illegible]

施工単価表

頁0 -0091

購入土
処理土

单第 0 -0071号表

1	m3	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0092

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

SPK24040002

DID区間有り 距離8.5km以下(7.0km超)

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0072号表

1

m3

標準単価: 1,530.2000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=26 距離8.5km以下(7.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0093

法面整形

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

機械構成比: 12.19%

SPK24040025

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 75.67%

材料構成比: 12.14%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0073号表

1

標準単価:

m2

当り

697.0200

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	12.19%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

敷砂利
再生クラッシャーラン (RC-40)

单第 0 -0074号表

頁0 -0094

10 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0095

機-1 バックホウ運転

クローラ[標準]山積0.8m³ (平積0.6m³)

排出ガス対策型3次基準

单第 0 -0075号表

1

時間 当り

[illegible]

施工単価表

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

SPK24040002

DID区間有り 距離19.5km以下(14.0km超)

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0076号表

1

標準単価:

m3

2,663.8000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=43 距離19.5km以下(14.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		綱木池 廃止工事					事業区分	池廃止
							工事区分	廃止
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	計算数量	計上数量	摘 要
ため池廃止								
	土工							
		盛土工						
			盛土（流用土）	W≧4.0	m3	116.3	116	計第1表
			盛土（搬入土）	W≧4.0	m3	3029.6	3030	計第1表
		残土処理工						
			不足土（地山土量）	搬入土	m3	3426.8	3430	計第1表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	砂質土	m3	221.3	221	計第4表
			埋戻	種別C 流用土 砂質土	m3	69.2	69	計第4表
				種別D 流用土 砂質土	m3	14.0	14	計第4表
			基面整正	砂質土	m2	157.6	158	計第4表
		側溝工						
			PU2-B300-H400	勾配調整底張コンt=50～150	m	30.8	30.8	計第5表
			PU2-B300-H500	勾配調整底張コンt=50～150	m	30.8	30.8	計第5表
			自由勾配側溝	B300-H700	m	6.2	6.2	計第5表
			自由勾配側溝	B300-H900	m	16.2	16.2	計第5表
			蓋版	コンクリート蓋 車道用ふた300用	枚	12.0	12	計第5表
			蓋版	グレーチング蓋 300用 T-14	枚	5.0	5	計第5表
		管渠工						
			VUφ150（左岸）	VUφ150	m	17.0	17.0	計第6表
			塩ビ管φ150（1号集水柵）	VUφ150	m	1.0	1.0	計第6表
			塩ビ管φ200（2号集水柵）	VUφ200	m	2.0	2.0	計第6表

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		綱木池 廃止工事					事業区分	池廃止
							工事区分	廃止
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	計算数量	計上数量	摘 要
		集水桧工						
			1号集水桧	自由勾配側溝 B300-H800	箇所	1.0	1	計第7表
			2号集水桧	自由勾配側溝 B300-H1100	箇所	1.0	1	計第7表
		地下排水工						
			集水暗渠	ポリエチレン有孔管φ300	m	80.0	80.0	計第8表
			吸水暗渠	ポリエチレン有孔管φ150	m	147.4	147.4	計第8表
		場所打水路工						
			1号水路工	1:0.2 B1500×H1300	m	37.6	38	計第9表
			取付護岸工	1:0.2 B1500-H1300	m	1.7	2	計第9表
			既設取付水路工	1:0.0 B1500-H400~600	箇所	1.0	1	計第9表
			1号泥だめ工	1:0.2 B1380-H1600	箇所	1.0	1	計第9表
			2号泥だめ工	1:0.2 B1380-H1600~1672	箇所	1.0	1	計第9表
			3号泥だめ工	G2-B1500-L1500-H1500	箇所	1.0	1	計第10表
	縁石工							
		縁石工						
			地先境界ブロック	A種 120×120	m	25.8	26	計第25表
	床版工							
		作業土工						
			床掘	砂質土	m3	4.8	5	計第27表
			埋戻	種別C 流用土 砂質土	m3	4.0	4	計第27表
			基面整正	砂質土	m2	3.2	3	計第27表
		上部工						
			床版	T-20 W1000×L3200×H250	枚	4.0	4	計第28表
		下部工						
			橋台	コンクリート σck=18N/mm2	箇所	1.0	1	計第28表
	防護柵工							
		防止柵工						
			転落防止柵	H=1100 コンクリート建込用	m	103.6	104	計第29表
			削孔	φ150以下	孔	28.0	28	計第29表

[illegible][illegible]

土 量 配 分 表

計第 1 表

発 生 土				
-------	--	--	--	--

土工 掘削工	掘削			---
				(地山)
	計			0.0

作業土工 床掘り	排水工	E(SE)	砂質土	221.3
	床版工	E(SE)	砂質土	4.8
				(地山)
	計			226.1

盛土へ流用 0.0

盛土へ流用 129.2

埋戻へ流用 96.9

盛土（流用土） $129.2 \times 0.9 = 116.3 \text{ m3}$ （締固後）

盛土（搬入土） $3145.9 - 116.3 = 3029.6 \text{ m3}$ （締固後）

土工 不足土（搬入土） $3029.6 \times 1.2 / 0.9 = 4039.5 \text{ m3}$ （ほぐし）

1号昇降路 不足土（搬入土） $54.5 \times 1.2 / 0.9 = 72.7 \text{ m3}$ （ほぐし）

仮設坂路工 不足土（購入土） $117.8 \times 1.2 / 0.9 = 157.1 \text{ m3}$ （ほぐし）

仮設坂路工撤去（残土） $117.8 / 0.9 = 130.9 \text{ m3}$ （地山）

流 用 土					
			(1) (締固後)	C : 0.9 L : 1.2	(1/C) (地山) (L/C) (ほぐし)
土工 盛土工	盛土	B3	3,145.9	/ 0.9 =	3,495.4
	必要盛土量合計		129.2	- 3495.4 =	-3,366.2 (地山)
	1号昇降路盛土	B3	54.5	/ 0.9 =	60.6
					72.7
	仮設坂路盛土	b1,b2	117.8	/ 0.9 =	130.9
作業土工 埋戻し					157.1
	排水工	Fu(C)	69.2	/ 0.9 =	76.9
		Fu(D)	14.0	/ 0.9 =	15.6
	床版工	Fu(C)	4.0	/ 0.9 =	4.4
	必要埋戻土量合計		87.2	/ 0.9 =	96.9 (地山)

			(1) (地山)	(C) (締固後)	(L) (ほぐし)
流用土	土工盛土	B3	129.2	116.3	---
搬入土	土工盛土	B3	3366.2	3,029.6	4,039.5
	1号昇降路盛土	B3	60.6	54.5	72.7
	不足土計		3426.8	3,084.1	4,112.2

			(1/C) (地山)	(1) (締固後)	(L/C) (ほぐし)
残土	仮設坂路撤去	b2	130.9	117.8	157.1

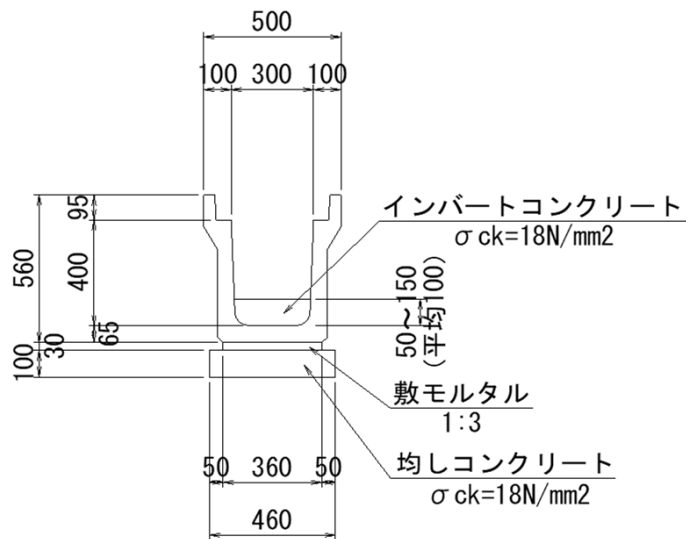
[illegible]

計第 11 表

PU2-B300-H400 (勾配調整底張コンクリート 平均 $t=100$)

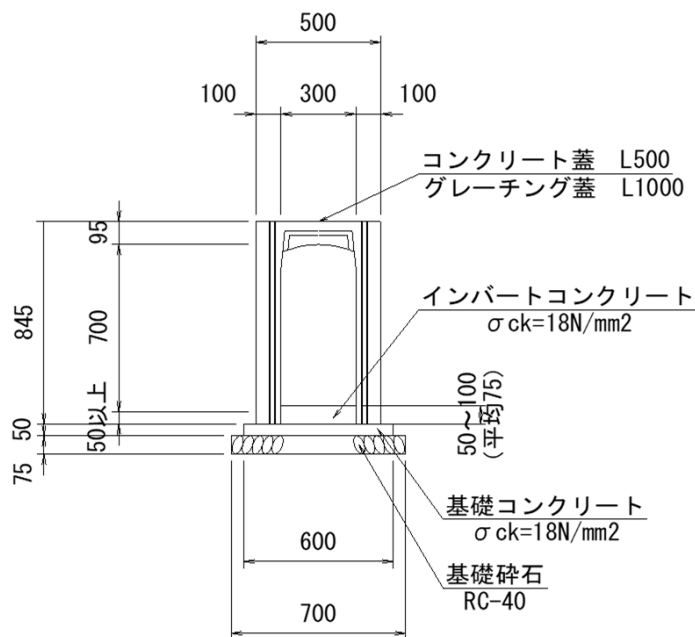
単位数量計算書

(10m当り)



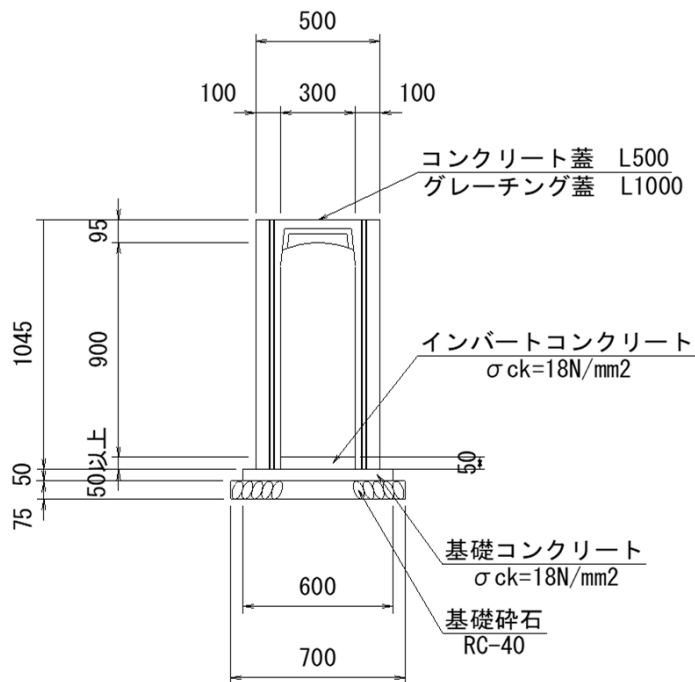
計第 13 表 自由勾配側溝B300-H700（インバートコンクリート 平均t=75） 単位数量計算書

(10m当り)

[illegible]

自由勾配側溝B300-H900（インバートコンクリート t=50）

(10m当り)

[illegible]

計第 16 表

2号集水桝（自由勾配側溝 B300-H1100）

単位数量計算書

(1箇所当り)

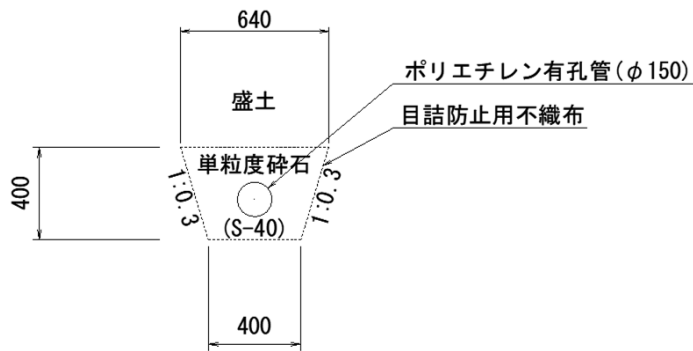
側面図	細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
	自由勾配側溝	B300-H1100		本	1.00
	止コンクリート	σck=18N/mm2	(0.25+0.45)×0.20×0.30	m3	0.04
	型枠	小型	(0.25+0.45)×0.30×2	m2	0.42
	インバートコンクリート	σck=18N/mm2	1.60×0.05×0.30	m3	0.02
	基礎コンクリート	σck=18N/mm2	2.10×0.05×0.60	m3	0.06
	基礎コン型枠	均し	(2.10+0.60)×2×0.05	m2	0.27
	基礎砕石	t=75 RC-40	2.20×0.70	m2	1.54
	グレーチング蓋	T-14 1.0m/1枚		枚	1.00
	削孔	φ200mm		箇所	1.00

計第 18 表

吸水暗渠（ポリエチレン有孔管φ150）

單位數量計算書

(10m当り)

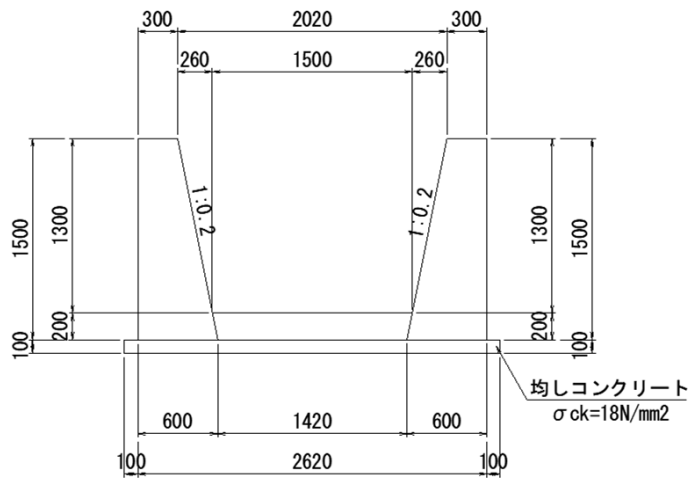
[illegible]

計第 19 表

1号水路工

単位数量計算書

(1m当り)



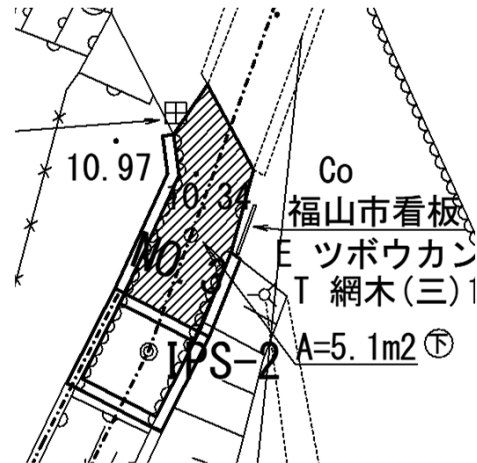
細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	$(0.30+0.60)/2 \times 1.50 \times 2 + (1.50+1.42)/2 \times 0.20$	m3	1.64
型枠	無筋	$(1.50 \times 1.020 + 1.50) \times 2$	m2	6.06
均しコン	σck=18N/mm2	0.10×2.82	m3	0.28
均しコン型枠	均し	0.10×2	m2	0.20
全体 (L=37.6m) 数量				
延長			m	37.6
コンクリート	σck=18N/mm2	1.64×37.6	m3	61.7
型枠	無筋	6.06×37.6	m2	227.9
均しコン	σck=18N/mm2	0.28×37.6	m3	10.5
均しコン型枠	均し	0.20×37.6	m2	7.5

單位數量計算書

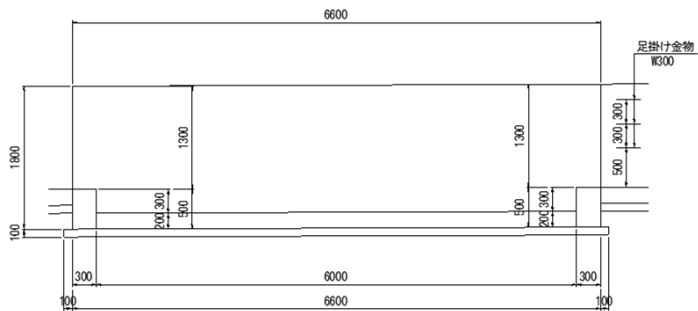
(1m当り)

[illegible]

(1箇所当り)



(1箇所当り)

[illegible]

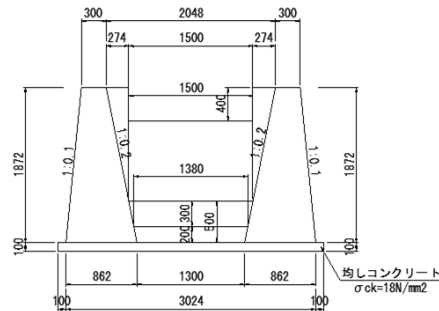
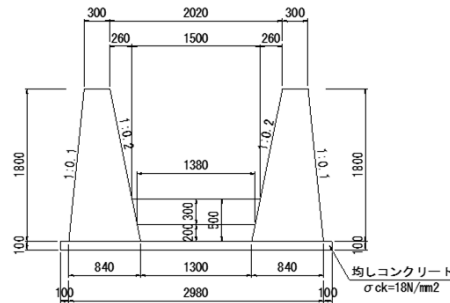
計第 23 表

2号泥だめ工

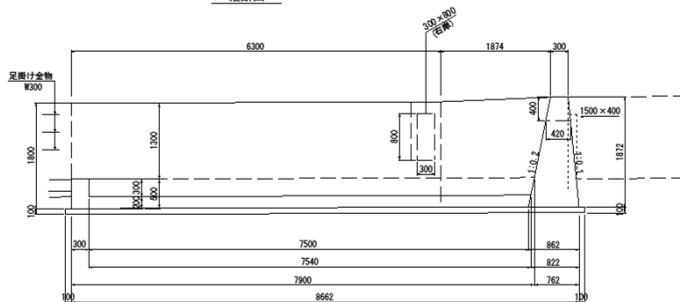
単位数量計算書

(1箇所当り)

断面図



縦断面図



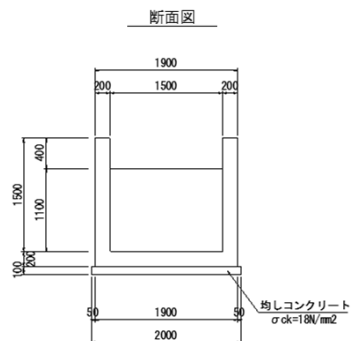
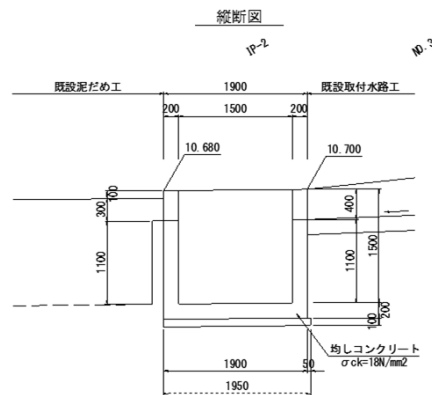
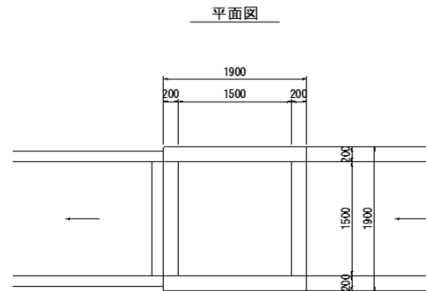
細 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
下流側 H=1800 (1m当り)				
側壁コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.30+0.84)/2 \times 1.80 \times 2$	m3	2.05
底張コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(1.38+1.30)/2 \times 0.20$	m3	0.27
型枠	無筋	$1.80 \times 2.025 \times 2$	m2	7.29
均しコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.10×3.18	m3	0.32
均しコン型枠	均し	0.10×2	m2	(0.20)
上流側 H=1872 (1m当り)				
側壁コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.30+0.862)/2 \times 1.872 \times 2$	m3	2.18
底張コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(1.380+1.30)/2 \times 0.20$	m3	0.27
型枠	無筋	$1.872 \times 2.025 \times 2$	m2	7.58
均しコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.10×3.224	m3	0.32
均しコン型枠	均し	0.10×2	m2	(0.20)
(1箇所当り)				
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$+2.05 \times 6.30 + 0.27 \times 6.00$	m3	14.54
		$+(1.50+1.30)/2 \times 0.50 \times 0.30$		0.21
		$+(2.05+2.18)/2 \times (1.874+1.50)/2$		3.57
		$+0.27 \times (1.54+1.50)/2$		0.41
		$+2.18/2 \times (2.648+3.024)/2$		3.09
		$-(0.30+0.42)/2 \times 0.40 \times 1.50$		-0.22
		計		21.60
型枠	無筋	$+7.29 \times 6.30$	m2	45.93
		$+(1.50+1.30)/2 \times 0.50 \times 2$		1.40
		$+(7.29+7.58)/2 \times (1.874+1.50)/2$		12.54
		$1.872 \times 2.025 \times (2.648+3.024)/2$		10.75
		$+(0.30+0.42)/2 \times 0.40 \times 2$		0.29
		$-0.40 \times 2.025 \times 1.50$		-1.22
		計		69.69
均しコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$+0.32 \times 8.862$	m3	2.84
均しコン型枠	均し	$+0.10 \times (8.862 \times 2 + 3.18 + 3.224)$	m2	2.41
足掛け金物	W300	3.00	本	3.00

計第 24 表

3号泥だめ工

單位數量計算書

(1箇所当り)

[illegible]

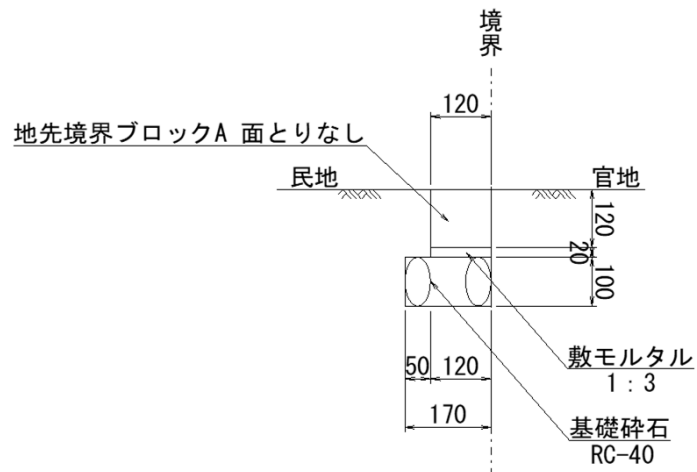
[illegible]

計第 26 表

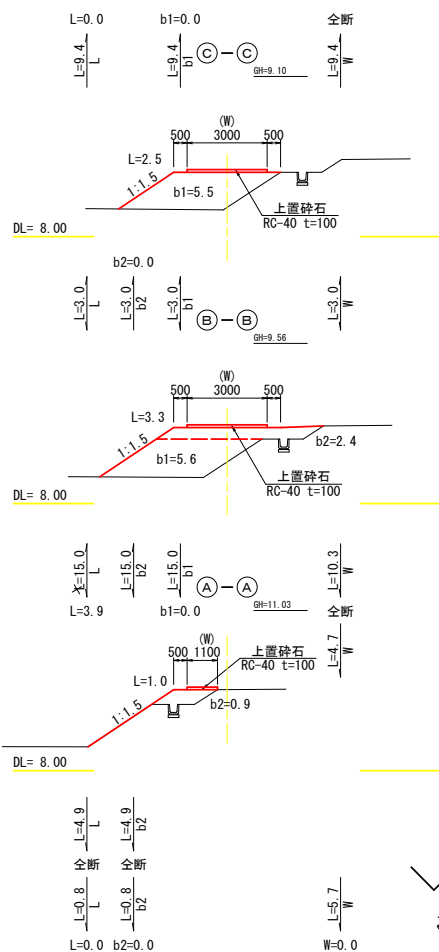
地先境界ブロック A種 120×120

單位數量計算書

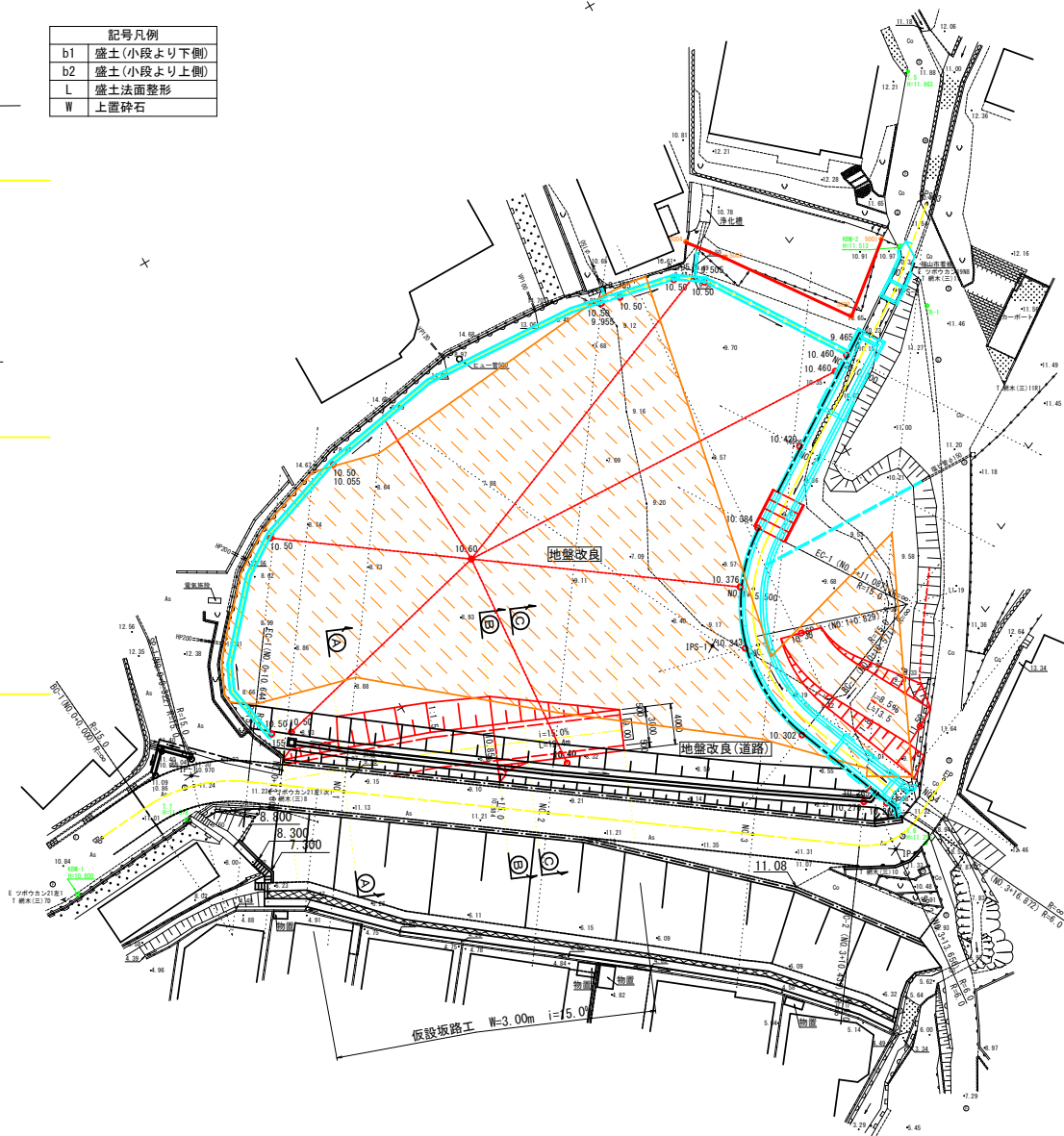
(10m当り)

[illegible]

仮設坂路工横断図 S=1:100



記号凡例	
b1	盛土(小段より下側)
b2	盛土(小段より上側)
L	盛土法面整形
W	上置碎石



工事名	綱木池廃止工事		
図面名	任意仮設工平面図(参考図)		
作成年月日	2025年 7月		
縮 尺	1:250	図面番号	1 / 1
事務所名	福 山 市		