

2023年度

才池

福山市 神辺町 地内

雨水貯留施設改修工事 実施設計書

工
事
概
要

工事延長	L=10.5m
自由勾配側溝	L=2.0m
底張工	L=7.8m
取付工	一式
除草工	A=11,000m ²
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、雨水貯留施設改修工事（才池）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 材料

第1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 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3節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

1 建設廃棄物処理計画書

- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・各処分場の現地確認写真
- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督職員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し
（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第4節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。

・特定建設資材廃棄物は、「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。

・特定建設資材廃棄物は、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再資源化しなければならない。

・再資源化に要する費用（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、運搬費な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。の受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。

・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

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。）

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 70 福山市 00-06.01.01(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	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	14 河川維持工事 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 01 金銭的保証(0.04%)	
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
雨水貯留施設改修					Y1B02 レベル1
水路工	1	式			Y1B0201 レベル2
作業土工	1	式			Y1B020101 レベル3
床掘り 【土質, 施工方法, 押土の有無】 【障害の有無, 施工数量】	1	式			Y1B02010101 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK23040015 00 単第0 -0001 表
埋戻し 【土質区分, 土質】		m3			Y1A01020103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	6	m3			SPK23040020 00 単第0 -0002 表
水路構造物工	1	式			Y1L060610 レベル3

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
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1A01111404レベル4
自由勾配側溝 700×1100×2000	2	m			SDT00015 00 単第0 -0003 表
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.16	m3			SPK23040154 00 自由勾配側溝部 単第0 -0004 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量≤170	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0005 表
底張工					Y1L07100103レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.9	m3			SPK23040154 00 単第0 -0006 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.8	m2			SPK23040156 00 単第0 -0007 表
止壁					Y1L07100103レベル4
止壁	2	箇所			V000000100 00 単第0 -0008 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
取付擁壁工					Y1L05091302 レベル4
石積工 練石積み	2	m2			V000000200 00 単第0 -0009 表
構造物取壊し工	1	式			Y1A011406 レベル3
構造物取壊し工					Y1L07081502 レベル4
コンリート切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	3	m			SPK23040306 00 単第0 -0012 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	4	m3			SDT00031 00 単第0 -0013 表
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1A01030202 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	4	m3			SPK23040152 00 単第0 -0014 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

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
Co殻受入費					W0001
除草工	9	t			Y1B010201 レベル3
集草	1	式			Y1B01020103 レベル4
集草 ハンドガイド式(集草幅200cm)		m2			SPK23040172 00
積込・荷卸	11,000	m2			単第0 -0015 表 Y1B01090109 レベル4
積込・荷卸(除草) ダンプトラック(2t積級)(梱包無し)		m2			SPK23040174 00
運搬(除草)	11,000	m2			単第0 -0016 表 Y1B01020106 レベル4
運搬(堤防除草) ダンプトラック(2t積級) 梱包無し DID区間無し 運搬距離22.0km以下(17.0km超)		m2			SPK23040175 00
仮設工	1	式			単第0 -0017 表 Y1B0208 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
工事用道路工	1	式			Y1B020801 レベル3
工事用道路盛土 【施工幅員】		m3			Y1B02080101 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	280	m3			SPK23040004 00 単第0 -0018 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)	380	m3			SPK23040002 00 単第0 -0019 表
購入土 真砂土	380	m3			W0001
敷砂利 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	170	m2			SPK23040232 00 単第0 -0020 表
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……					

本工事費 内訳表

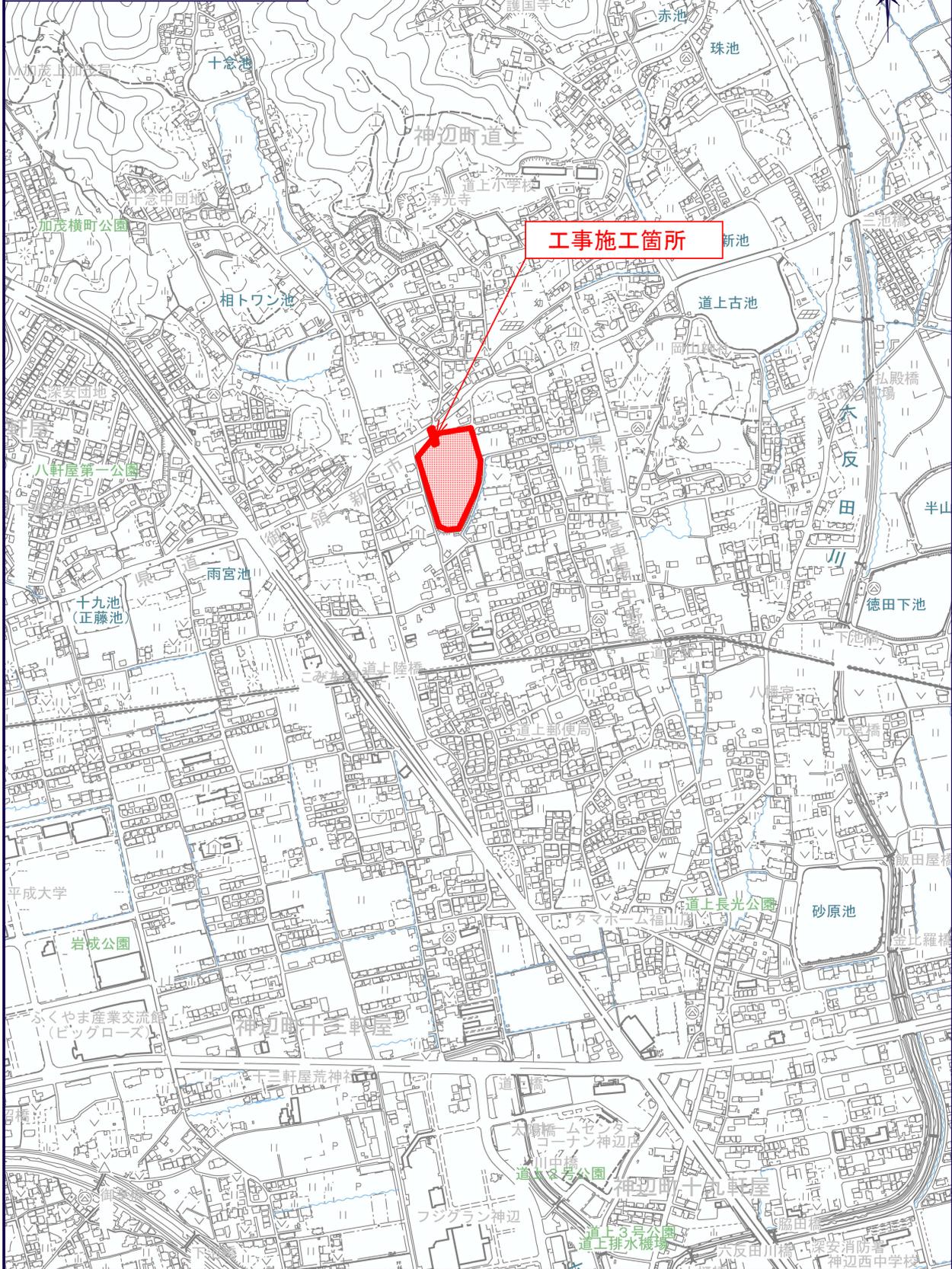
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……					
** 工事原価 **					
一般管理费率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報…… 対象額…… 率……					

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
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1/5	縮尺	S=1:10,000
工種	雨水貯留施設改修工事		
種別	位置図	番号	
施設名	才池		
工事施工箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

位置図
S=1/10000

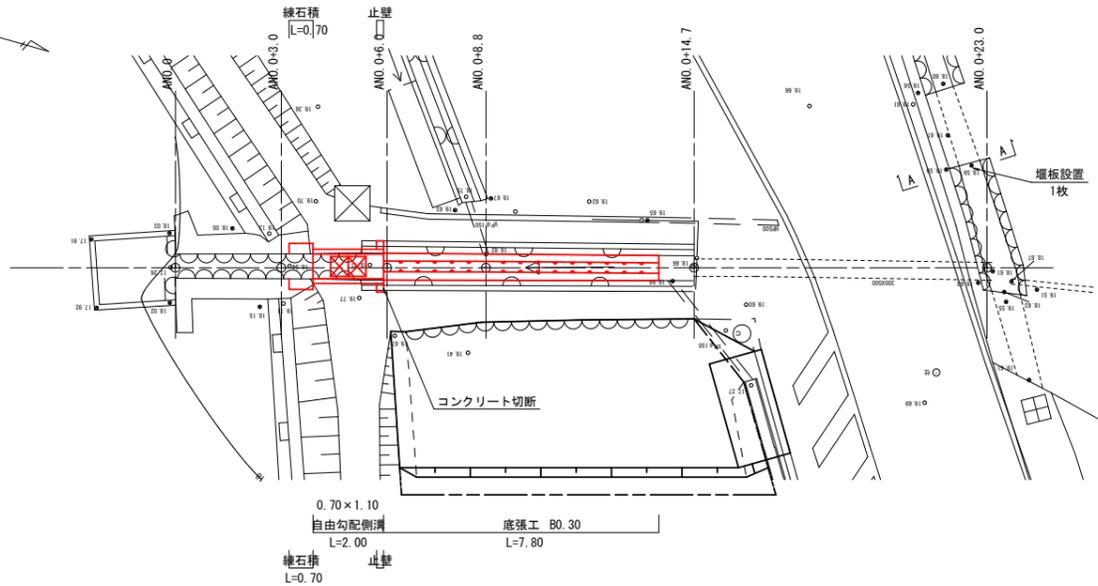


図面番号	2 / 5	縮尺	図示
工種	雨水貯留施設改修工事		
種別	平面図・縦断面図・標準断面図		
施設名	才池		
工事箇所	福山市 神辺町 地内		
福山市			

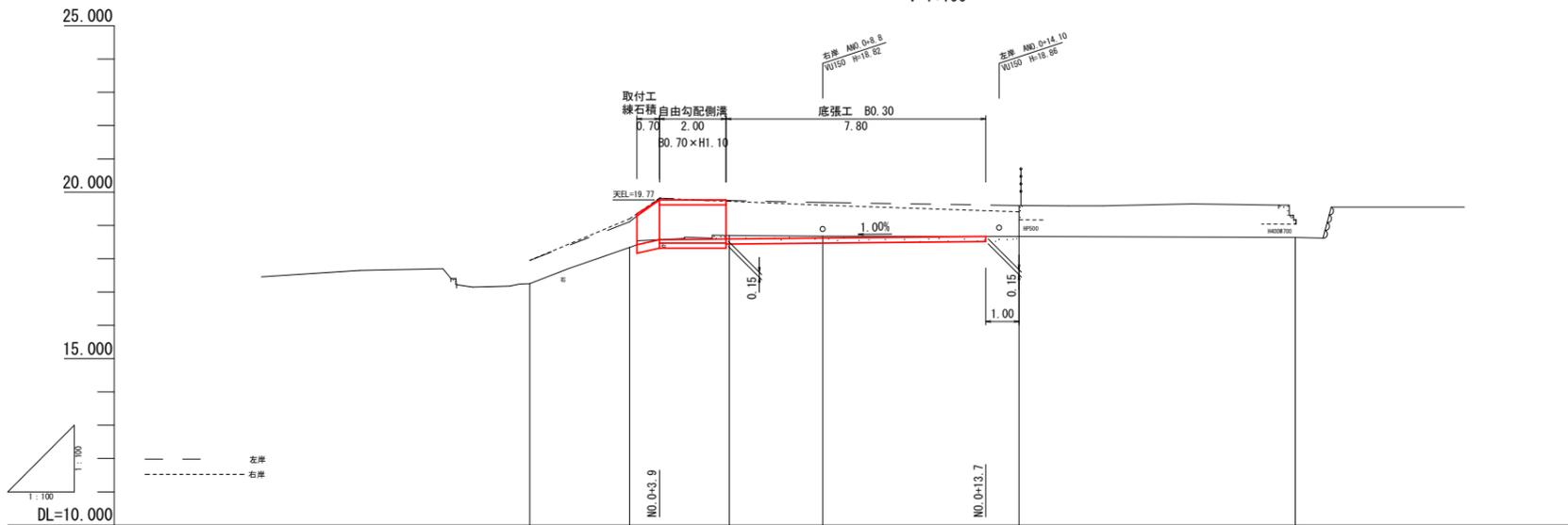
※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)



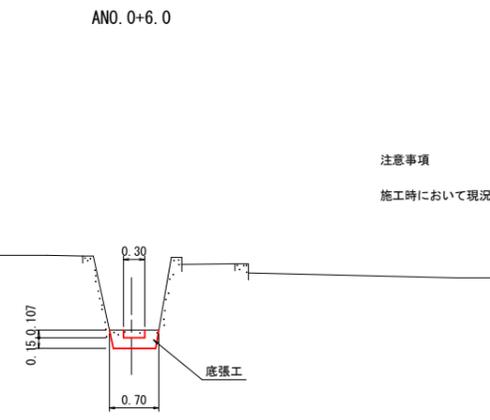
平面図 S=1:100



縦断面図 H=1:100
V=1:100



標準断面図 S=1:50



凡例	
コンクリート取壊し	COT
石積取壊し	ST
床掘	E
埋戻	FU
基面整正	K
コンクリート	CO
型枠	PL

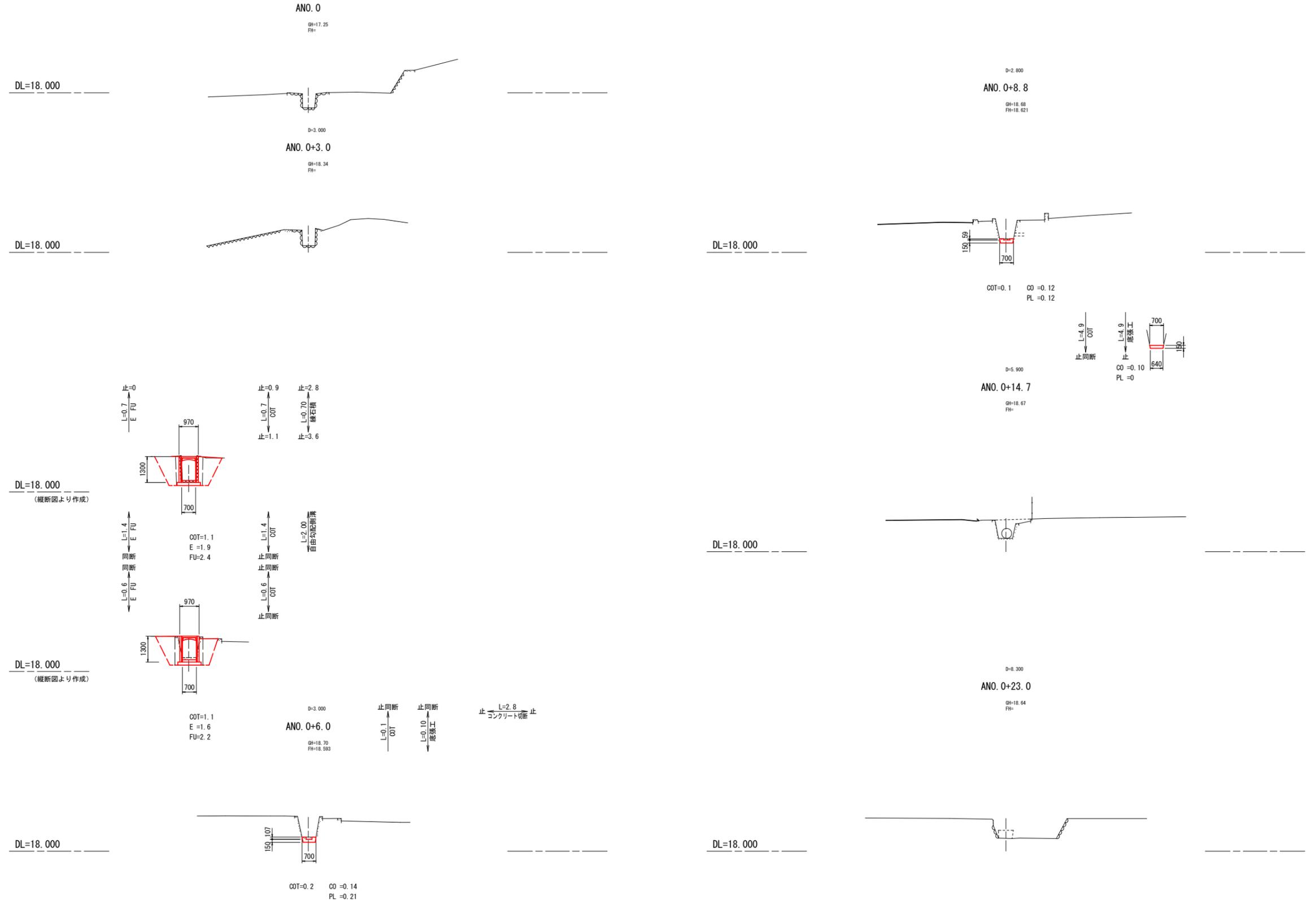
注意事項
施工時において現況水路壁の転倒が起こらないよう転倒防止を図ること

勾配						
盛土高						
切土高			0.107	0.059		
計画河床高			18.593	18.621	18.670	
地盤高	17.25	18.34	18.70	18.68	18.67	18.64
追加距離	0.000	3.000	6.000	8.800	14.200	23.000
単距離	0.000	3.000	3.000	2.800	5.800	8.300
測点名	ANO 0	ANO 0+3.0	ANO 0+6.0	ANO 0+8.8	ANO 0+14.7	ANO 0+23.0

図面番号	3 / 5	縮尺	図示
工種	雨水貯留施設改修工事		
種別	横断面		
施設名	才池		
工事箇所	福山市 神辺町 地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

横断面 S=1:100

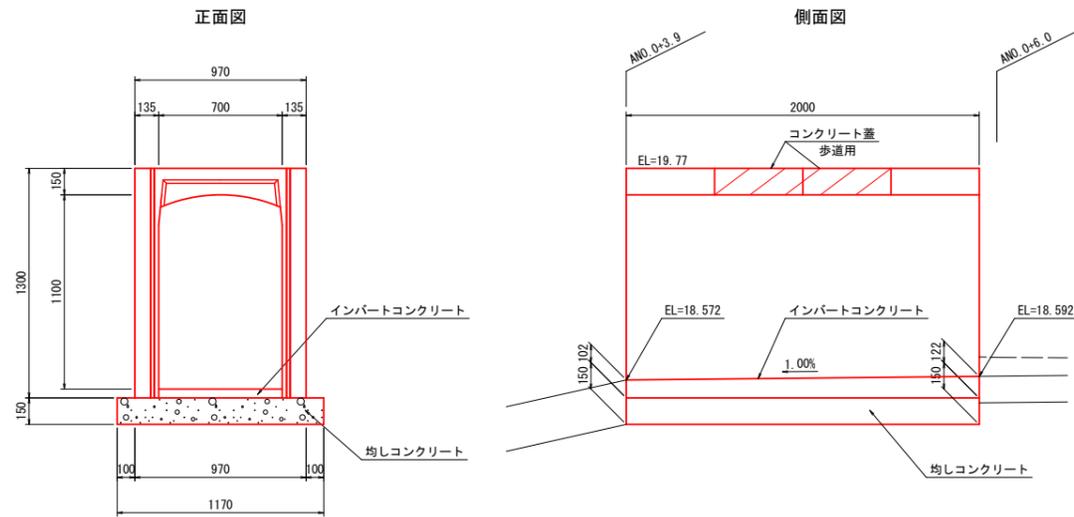


図面番号	4 / 5	縮尺	図示
工種	雨水貯留施設改修工事		
種別	構造図		
施設名	才池		
工事箇所	福山市 神辺町 地内		
福山市			

※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)

構造図 S=1:100

自由勾配側溝 S=1:20



材料表 1箇所当り

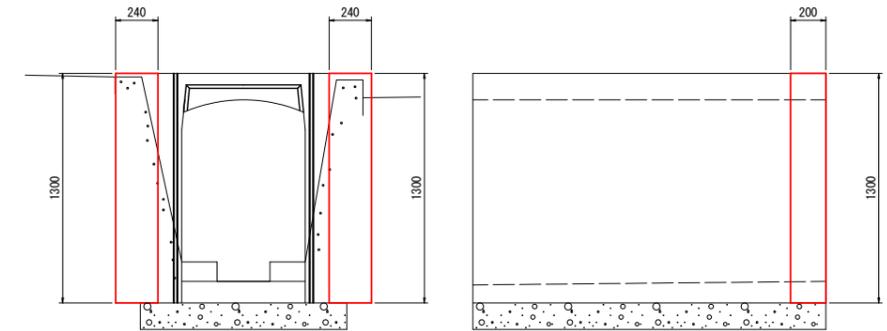
名称	規格寸法	単位	数量
自由勾配側溝	700×1100	個	1.0
コンクリート蓋	700 歩道用	個	2.0
インパートコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.16
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.35
均しコン型枠	均しコンクリート	m2	0.60

止壁 S=1:20

NO.0+5.9

正面図

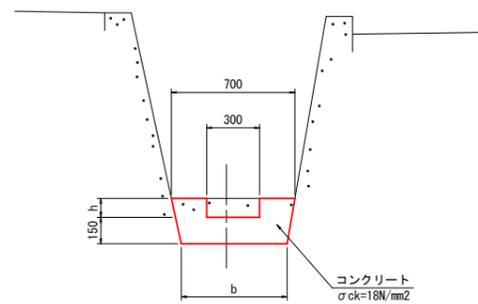
側面図



材料表 1箇所当り

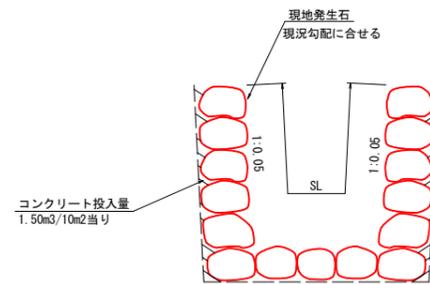
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	0.06
型枠	小型構造物	m2	0.57

底張工 S=1:20



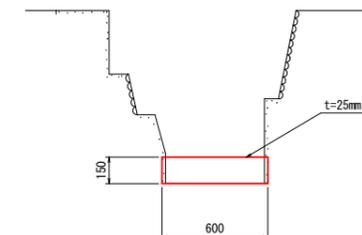
練石積 S=1:20

(取付工)



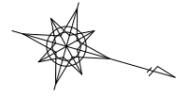
堰板 S=1:20

A-A断面

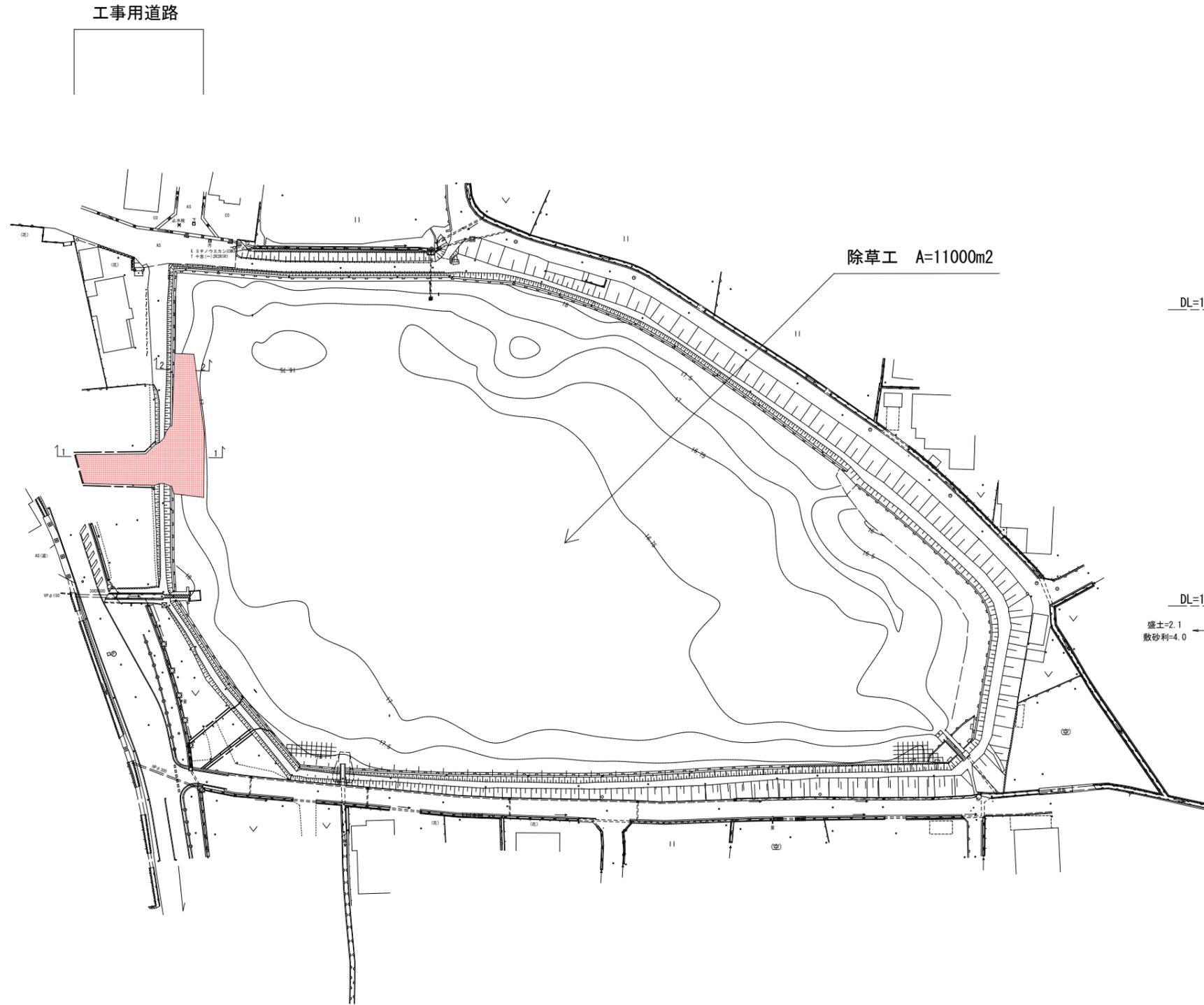


図面番号	5 / 5	縮尺	図示
工種	雨水貯留施設整備工事		
種別	各種図面		
施設名	才池		
工事箇所	福山市 神辺町 地内		
福山市			

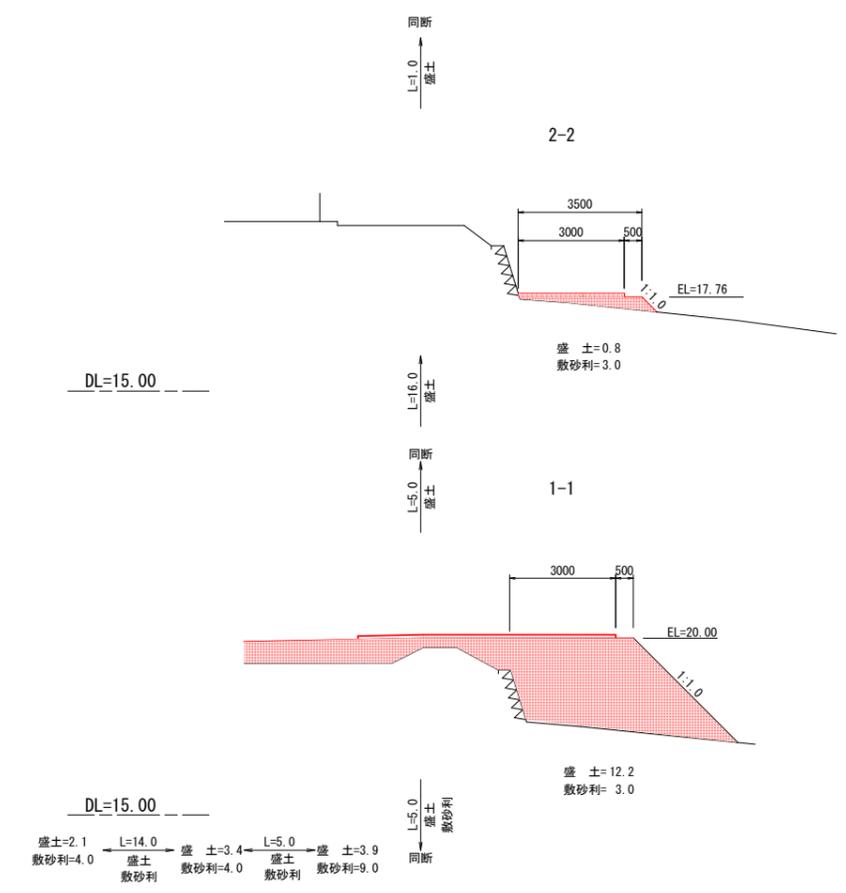
※この図面は縮小しています。
(原図サイズ A1)



除草工平面図 S=1:500



工事用道路横断面図 S=1:500



参 考 图 书

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 20.81% 労務構成比: 71.39%

材料構成比: 7.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,046.80000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	38.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0002 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.91%

労務構成比: 85.67%

材料構成比: 4.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,655.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

自由勾配側溝
700×1100×2000

SDT00015

単第0 -0003 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_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 700*1100*2000 参考質量1360kg	0.500	本			
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)	0.186	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.186	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 E=1 時間的制約なし J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り			B=30 F=2 L=1.755	700×1100×2000 基礎碎石を施工しない場合 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)	

施工単価表

インバートコンクリート

SPK23040154

単第0 -0004 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

自由勾配側溝部

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

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	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		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)	68.07%		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=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0007

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0006 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

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	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		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)	68.07%		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=2 小型車割増有		

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0007 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

8,890.10000

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	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

石積(張)

SPK23040063

単第0 -0010 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 6.79%

労務構成比:

89.94%

材料構成比:

3.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

12,505.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.79%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	48.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.28%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.23%		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	3.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

洞込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK23040065

単第0 -0011 表

積工

18-8-25(20)BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.30%

労務構成比:

32.48%

材料構成比: 65.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,794.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.30%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	12.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.50%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.55%		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)	64.11%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=2 小型車割増有			B=1 18-8-25(20)BB		

施工単価表

頁0 -0014

コンリート切断
コンクリート舗装版

SPK23040306

単第0 -0012 表

コンクリート舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 4.91% 労務構成比:

45.05% 材料構成比: 50.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,096.70000

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
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3.32%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	47.42%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.77%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0014 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,289.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1	Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)		B=1 D=50	機械積込 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	

施工単価表

集草

SPK23040172

単第0 -0015 表

ハンドガイド式(集草幅200cm)

1

m2 当り

機械構成比: 35.13% 労務構成比: 64.87%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9.95020

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
集草機 ハンドガイド式 簡易搭乗型集草幅200cm	31.09%		集草機 ハンドガイド式 簡易搭乗型集草幅200cm		MTPC00117 MTPT00117
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	31.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	22.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.99%		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=3 ハンドガイド式(集草幅200cm)			C=1 -(全ての費用)		

施工単価表

運搬(堤防除草)

SPK23040175

単第0 -0017 表

ダンプトラック(2t積級) 梱包無し

DID区間無し 運搬距離22.0km以下(17.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 23.48% 労務構成比:

65.77% 材料構成比: 10.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7.63640

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	23.48%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	65.77%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	10.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 ダンプトラック(2t積級) C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 梱包無し D=10 運搬距離22.0km以下(17.0km超)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m以上4.0m未満
 機械構成比: 16.95% 労務構成比:

SPK23040004

単第0 -0018 表

1 m3 当り
 標準単価: 774.15000

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ホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.87%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.08%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	65.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.16%		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2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0019 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

997.58000

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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.68%		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=18 距離6.0km以下(4.5km超)			B=2 バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0023

敷砂利

SPK23040232

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.54%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.50%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

敷砂利

SPK23040232

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシュラン 40~0mm	78.14%		クラッシュラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.44%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

数 量 総 括 表

工 事 名	雨水貯留施設改修工事（才池）					事業区分			
	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	数量	設計数量	摘 要
	水路工								
		作業土工							
			床掘	砂質土	m ³	4.4	4		
			埋戻		m ³	5.5	6		
		自由勾配側溝	標準型・コンクリート蓋2枚	L=2.00m H1100-B700	m	2.0	2		
		底張工							
			無筋コンクリート	$\sigma_{cK}=18N/mm^2$	m ³	0.9	0.9		
			型枠	一般（小型）	m ²	0.8	0.8		
		止壁	無筋コンクリート	$\sigma_{cK}=18N/mm^2$	箇所	2.0	2		
		練石積	間詰コン有り	控長30cm (現地採取 100%)	m ²	2.2	2		
	構造物撤去工								
		構造物取壊し工							
			コンクリート切断	無筋コンクリート t=5cm	m	2.8	3		
			コンクリート取壊し	無筋コンクリート殻	m ²	3.8	4		
			CO殻運搬	無筋コンクリート殻	m ³	3.8	4		
			CO殻処理	2.35 t/m ³	t	9.0	9.0		

計第 表		構造物土工						計 算 表			
測 点	距 離	床掘 E (砂質土)			埋戻FU (流用土)				平均	平 積	摘 要
		E	平均	立 積	Fu	平均	立 積				
ANO.0+3.0											
自由勾配側溝	-	0.0	-	-	0.0	-	-				
	0.7	1.9	0.95	0.7	2.4	1.20	0.8				
	1.4	1.9	1.90	2.7	2.4	2.40	3.4				
	-	1.6	-	-	2.2	-	-				
	0.6	1.6	1.60	1.0	2.2	2.20	1.3				
ANO.0+6.0											
計				4.4			5.5				

計第 表		底 張 工						計 算 表			
測 点	距 離	コンクリート			型枠			平均	平 積	摘 要	
		CO	平均	立 積	PL	平均	平 積				
	-	0.14	-	-	0.21	-	-				
ANO.0+6.0	0.1	0.14	0.14	0.0	0.21	0.21	0.0				
ANO.0+8.8	2.8	0.12	0.13	0.4	0.12	0.17	0.5				
	4.9	0.10	0.11	0.5	0.00	0.06	0.3				
計	7.8			0.9			0.8				

計第 表		練石積			計 算 表						
測 点	距 離	練石積 t=0.3m			G	平 均	立 積		平 均	平 積	摘 要
		SL	平 均	平 積							
ANO.0+3.0		側壁+底版延長									
自由勾配側溝	-	2.8	-	-							
	0.7	3.6	3.20	2.2							
ANO.0+6.0											
計				2.2							

計第 表		取壊し工						計 算 表			
測 点	距 離	石積取壊しST t=0.30			コンクリート取壊しCOT			コンクリート切断			摘 要
		ST	平均	立 積	COT	平均	立 積		平均	延長	
ANO.0+3.0											
自由勾配側溝	-				0.9						
	0.7				1.1	1.00	0.7				
	1.4				1.1	1.10	1.5				
	-				1.1	-	-				
	0.6				1.1	1.10	0.7				
	-				0.2	-	-	ANO.0+5.9	-	2.8	
ANO.0+6.0	0.1				0.2	0.20	0.0				
ANO.0+8.8	2.8				0.1	0.15	0.4				
	4.9				0.1	0.10	0.5				
計							3.8			2.8	

計第 表		工 事 用 道 路						計 算 表			
測 点	距 離	盛 土			敷 砂 利			平 均	立 積	摘 要	
		B	平 均	立 積		平 均	平 積				
		2.1			4.0						
	14.0	3.4	2.75	38.5	4.0	4.00	56.0				
1-1	5.0	3.9	3.65	18.3	9.0	6.50	32.5				
		12.2			3.0						
1-1	5.0	12.2	12.20	61.0	3.0	3.00	15.0				
	5.0	12.2	12.20	61.0	3.0	3.00	15.0				
2-2	16.0	0.8	6.50	104.0	3.0	3.00	48.0				
	1.0	0.8	0.80	0.8	3.0	3.00	3.0				
計				283.6			169.5				