

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市下北方一丁目 松江沖川排水区 2 号幹線新設工事（4-1 工区）に適用する。
- 2 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。
 - ・土木工事共通仕様書 令和 4 年 8 月 広島版※土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。（<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>）
 - ・その他関連規格類

第 2 章 施工条件

第 1 節 用地

- 1 原形復旧とする。

第 2 節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第 3 節 安全対策

1 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第 4 節 工事用道路

1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8 時～17 時
工事中・後の処置	随時 清掃、 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

2 仮設工事用道路

工事用道路については、下北方雨水ポンプ場内を見込んでいる。

第5節 その他

1 工事用機資材等の仮置き

下北方雨水ポンプ場内を見込んでいる。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和4年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）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 工事保険等

1 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

2 法定外の労災保険の付保

- （1）受注者は、本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。
- （2）受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険契約を締結したときは、その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。
- （3）法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第6章 その他

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。

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
築堤・護岸		式		1	レベル1
河川土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	【土砂】 【小規模】	m3		40	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無】	m2		40	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法覆護岸工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【350*550】	m		11	レベル4
コンクリートブロック積	【積ブロック・控え350】	m2		35	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【RC-40】	m3		9	レベル4
天端コンクリート	【18-8-40BB】	m3		1	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	m3		2	レベル4
現場打水路	【H700】	m		3.6	レベル4
立入り防止柵工		m		13.6	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
構造物撤去工		式		1	レベル2
フェンス撤去工		式		1	レベル3
フェンス撤去		m		14.6	レベル4
構造物取壊し工		式		1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	【無筋・鉄筋構造物】	m3		17	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
仮設工		式		1	レベル2
水替工		式		1	レベル3
* * 直接工事費 * *					
共通仮設費率分					
* * 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					
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					

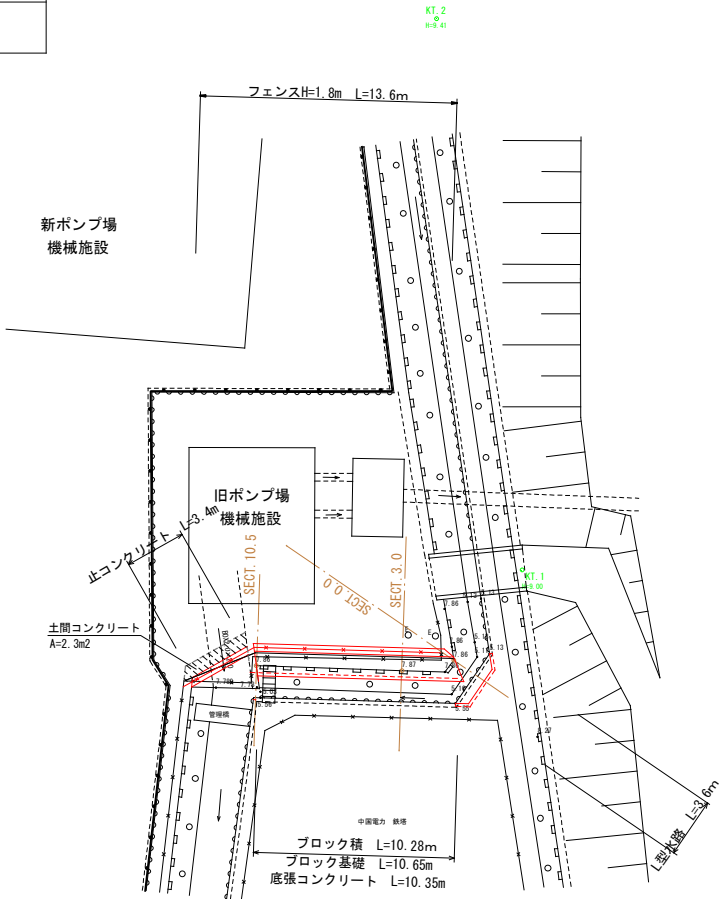
工事数量総括表

頁0 -0003

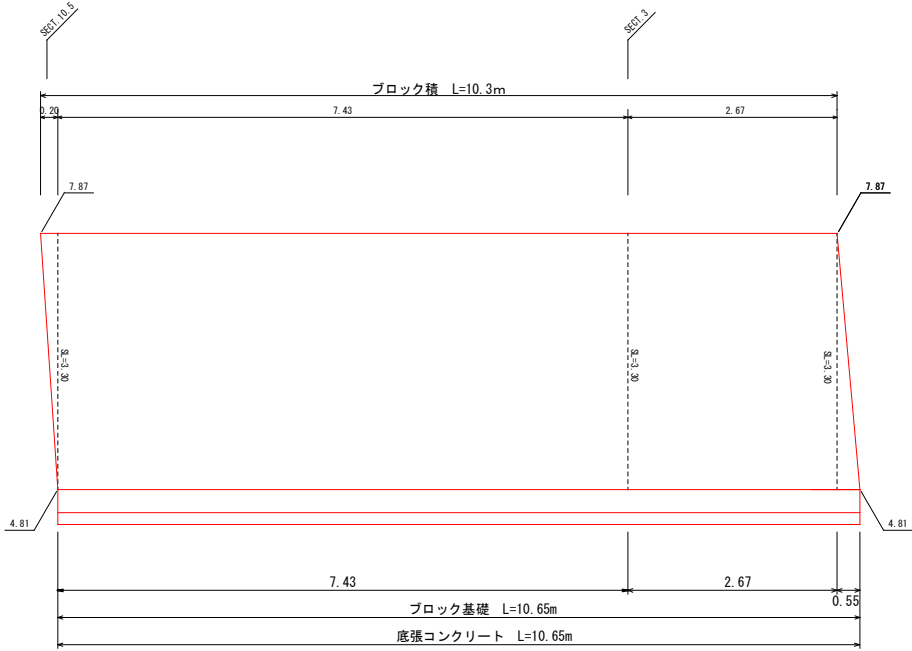
[illegible]

図面番号	1 / 2	縮尺	図示
工 種	雨水管改修工事		
種 別	設計図面	番号	1 / 1
路線 河川	松江沖川排水区2号幹線新設工事(4-1工区)		
工事箇所	三原市下北方一丁目		
三 原 市			

平面図



展開図



横断面図

S=1:100

SECT. 10.5

GH=7.87
FH=7.87

DL=5.00

SECT. 3.0

GH=7.87
FH=7.87

C =4.2
E =1.3
Fu =0.8
L =-3.5

DL=5.00

SECT. 0.0

GH=7.87
FH=7.87

C =4.3
E =1.3
Fu =0.8
L =-3.5

DL=5.00

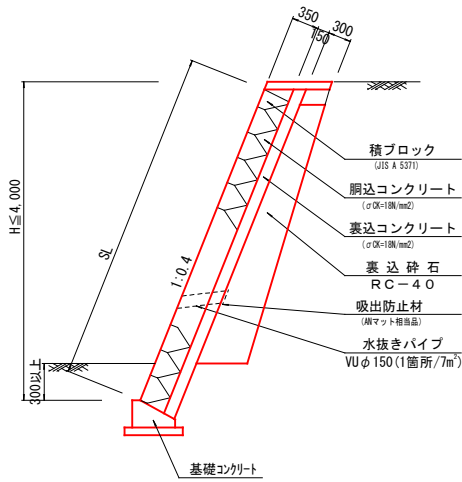
C =0.5
E =1.1
Fu =0.5

図面番号	2 / 2	縮尺	図示	
工 種	雨水管改修工事			
種 別	構造図		番号	1 / 1
路線 河川 名	松江沖川排水区 2号幹線新設工事(4-1工区)			
工事箇所	三原市下北方一丁目			
三 原 市				

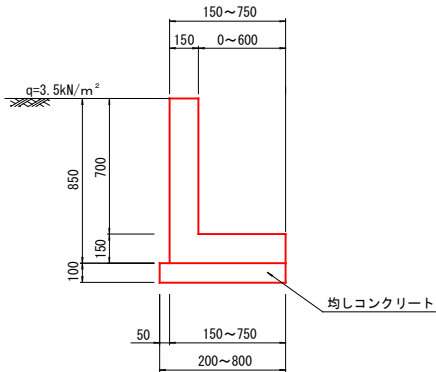
ブロック積擁壁

S=1:50

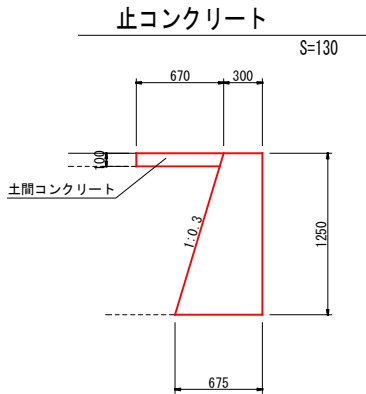
(切土・3.0m<H≦5.0m)



L1-B300-H350



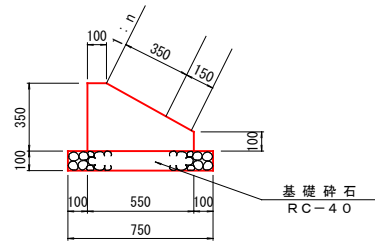
数 量 表		(L1-B300-H350)		10m当り (参考数量)	
種 別	規 格	算	式	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.15 \times 0.85 + 0.30 \times 0.15) \times 10.00$		1.73	m^3
型 枠	小型構造物	$0.85 \times 2 \times 10.0$		17.00	m^2
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.10 \times 0.5 \times 10.0$		0.50	m^3
均しコン型枠		$0.10 \times 1 \times 10.0$		1.00	m^2



数 量 表		(L1-B300-H350)		10m当り (参考数量)	
種 別	規 格	算	式	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.30 + 0.675) / 2 \times 1.25 \times 10.00$		6.09	m^3
型 枠	小型構造物	$1.25 \times (1.0 + 1.044) \times 10.0$		25.55	m^2

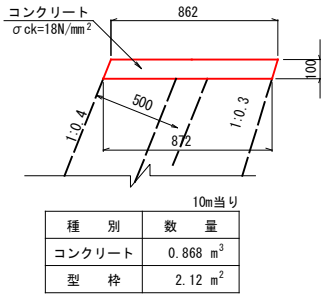
基礎コンクリート

S=1:20

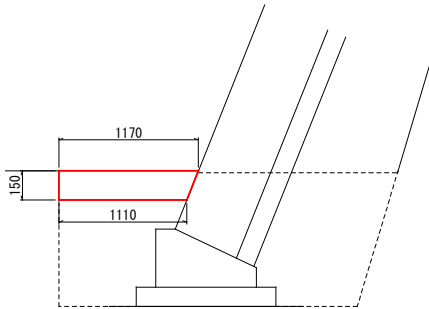


数 量 表		(基礎コンクリート)		1m当り (参考数量)	
種 別	規 格	算	式	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	広島県制定土木構造物標準設計図集より		0.136	m^3
型 枠	小型構造物	"		0.450	m^2
基礎砕石	RC-40	"		0.750	m^2
		0.750×0.10		0.075	m^3

天端コンクリート工

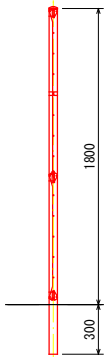


底張コンクリート



数 量 表		(底張コンクリート)		10m当り (参考数量)	
種 別	規 格	算	式	数 量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(1.17 + 1.11) / 2 \times 0.15 \times 10.00$		1.71	m^3

フェンス



— 参 考 資 料 —

令和 4 年度

松江沖川排水区2号幹線新設工事(4-1工区)

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-04.11.01(0)	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
諸経費体系	1 公共(一般)	
	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 I C T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	01 河川工事 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 03 補正しない	
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

頁0 -0002

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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
河川土工					Y1A0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1A010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土砂】 【小規模】					Y1A01010101 レベル4
	40	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK22040001 00
	40	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1A010106 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約無】					Y1A01010601 レベル4
	40	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK22040025 00
	40	m2			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土砂】					Y1A01010802 レベル4
	50	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)					SPK22040002 00
	50	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	50	m3			
【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
残土処分費					F0001 00
	50	m3			
法覆護岸工					Y1A0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂】					Y1A01070102 レベル4
	10	m3			

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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK22040015 00 単第0 -0004 表
埋戻し 【土砂】	10	m3			Y1A01070103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK22040020 00 単第0 -0005 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1A010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【350*550】	11	m			Y1A01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK22040049 00 単第0 -0006 表
コンクリートブロック積 【積ブロック・控え350】	35	m2			Y1A01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	35	m2			SDT00039 00 単第0 -0007 表
胴込・裏込材(砕石) 【RC-40】	9	m3			Y1A01070308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
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	9	m3			SPK22040045 00 単第0 -0008 表
天端コンクリート 【18-8-40BB】	1	m3			Y1A01070313レベル4
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	1	m3			SPK22040050 00 単第0 -0009 表
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	2	m3			Y1A01070314レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK22040144 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	9	m2			SPK22040146 00 単第0 -0011 表
現場打水路 【H700】	3.6	m			Y1E01090701レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK22040144 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			SPK22040146 00 単第0 -0011 表

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
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.4	m2			SPK22040146 00 単第0 -0012 表
立入り防止柵工	13.6	m			Y1L07060901レベル4
基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石有り (t=10cm)	8	基			SPK22040245 00 単第0 -0013 表
金網・支柱(立入り防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	13.6	m			SPK22040246 00 単第0 -0014 表
ネットフェンス H=1.8m・亜鉛めっき Z-GS6-3.2*56	13.6	m			F0004 00
構造物撤去工	1	式			Y1A0114 レベル2
フェンス撤去工	1	式			Y1A011401 レベル3
フェンス撤去	14.6	m			Y1A01140101レベル4
横断・転落防止柵 防護柵撤去 プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム式・パネル式	14.6	m			SS000153 00 単第0 -0015 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
構造物取壊し工					Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【無筋・鉄筋構造物】					Y1A01140601 レベル4
	17	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	15	m3			単第0 -0016 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033 00
	2	m3			単第0 -0017 表
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 【Coガラ・無筋・有筋】					Y1A01141601 レベル4
	17	m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)					SPK22040142 00
	15	m3			単第0 -0018 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし D1D区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)					SPK22040142 00
	15	m3			単第0 -0019 表
殻処分 【Coガラ】					Y1A01141602 レベル4
	17	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
Coガラ処分 無筋	35	t			#0041
Coガラ処分 鉄筋	4	t			F0002 00
仮設工	1	式			F0003 00
水替工	1	式			Y1A0115 レベル2
ポンプ排水 【排水量 0以上40未満 (m3/h)】 作業時排水	1	式			Y1A011506 レベル3
ポンプ設置・撤去	4	日			Y1A01150601 レベル4
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	1	箇所			SHD10037 00
* * 直接工事費 * *	4	日			単第0 -0020 表
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					S1050031 00
					単第0 -0022 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
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					
* * 工事価格 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0010

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 29.89%
標準
労務構成比: 59.07%
材料構成比: 11.04%
市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1,124.60000
1
m3 当り

SPK22040001
単第0 -0001 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	29.89%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	59.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0012

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 10.73% 労務構成比: 79.58% 材料構成比: 9.69% 市場単価構成比: 0.00%
SPK22040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0002 表
1
標準単価: 791.78000
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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.73%		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	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		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	9.69%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0013

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 25.82% 労務構成比: 62.21% 材料構成比: 11.97% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040002
DID区間無し 距離3.5km以下(2.5km超)

単第0 -0003 表
1
標準単価: 1,305.60000
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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.82%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=17 距離3.5km以下(2.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0014

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 21.91% 労務構成比: 70.90% 材料構成比: 7.19% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0004 表

1
標準単価: m3 当り
2,000.30000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	21.91%		バックハウ(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)	38.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.19%		軽油1.2号パトロール給油		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

頁0 -0015

埋戻し

SPK22040020

単第0 -0005 表

最大埋戻幅1m未満
機械構成比: 6.39% 労務構成比: 90.60% 材料構成比: 3.01% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,748.40000

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	5.69%		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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.70%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	55.05%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.59%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.30%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.71%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0016

埋戻し

SPK22040020

單第0 -0005 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.39%

勞務構成比: 90.60%

材料構成比: 3.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

2,748.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

単第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.53%

労務構成比:

69.84%

材料構成比:

27.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

67,297.00000

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
<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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.78%		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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.75%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	20.39%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.58%		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)	22.83%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.38%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0018

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

單第0 -0006 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.53%

勞務構成比：

69.84%

材料構成比: 27.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

67,297.00000

[illegible]

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0007 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	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40 W/C(60%),種別(高炉)	0.168	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0020

胴込・裏込材(碎石)

SPK22040045

單第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.16%

勞務構成比：

66.13%

材料構成比: 23.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,585.40000

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
<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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.16%		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
普通作業員	39.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー 40～0mm	20.40%		再生クラッシャー RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.31%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0021

胴込・裏込材(碎石)

SPK22040045

單第0 -0008 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.16%

勞務構成比：

66.13%

材料構成比: 23.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,585.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

天端コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 3.08%

労務構成比: 65.97%

SPK22040050

一般養生

材料構成比: 30.95%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

1
標準単価:

m3 当り

51,996.00000

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
<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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.08%		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
型わく工	21.29%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.17%		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)	29.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0023

天端コンクリート

SPK22040050

單第0 -0009 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.08%

勞務構成比: 65.97%

材料構成比: 30.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

51,996.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0010 表

小型構造物 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: 4.31%

労務構成比:

39.87%

材料構成比:

55.82%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,703.00000

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0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.07%		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
普通作業員	11.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.70%		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)	53.94%		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	1.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0025

コンクリート

SPK22040144

单第0 -0010 表

小型構造物 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: 4.31%

勞務構成比：

39.87%

材料構成比: 55.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

29,703.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK22040146

単第0 -0011 表

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%

1
標準単価:

m2 当り
7,866.70000

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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK22040146
均しコンクリート

単第0 -0012 表

1
標準単価:

m2 当り
4,423.80000

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		59.46%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		19.53%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		5.76%		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 -0028

基礎ブロック,鋼管基礎
基礎ブロック 金網柵
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 80.47% 材料構成比: 19.53% 市場単価構成比: 0.00%
SPK22040245 基礎砕石有り (t=10cm)
単第0 -0013 表 1 基 当り
標準単価: 3,659.90000

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	72.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.53%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=2 基礎砕石有り (t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

基礎ブロック

機械構成比:0.00%

労務構成比:

SPK22040246

支柱間隔2m

材料構成比:0.00%

市場単価構成比:0.00%

単第0 -0014 表

1

標準単価:

m

当り

2,957.40000

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	90.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.62%		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 D=1基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

頁0 -0030

横断・転落防止柵 防護柵撤去
プレキャストコンクリートブロック建込

SS000153

ビーム式・パネル式

單第0 -0015 表

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0016 表

1 m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0017 表

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 43.25% 労務構成比: 42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040142
DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

単第0 -0018 表

1
標準単価:

m3 当り
1,395.60000

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)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

頁0 -0034

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 43.25% 労務構成比: 42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040142
DID区間無し 運搬距離3.3km以下(1.6km超)

単第0 -0019 表
1
標準単価: 1,251.20000

m3 当り
1,251.20000

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)	43.25%		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)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=14 運搬距離3.3km以下(1.6km超)		

施工単価表

頁0 -0035

ポンプ設置・撤去

SHD10037

單第0 -0020 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対2次

S9035

單第0 -0021 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

ポンプ運転

S1050031

單第0 -0022 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転

S9000045

單第0 -0023 表

口径150mm,揚程15m

11.0kw

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

機-16_発動発電機運転
ディーゼル25kVA

S9469
排出ガス対策型2次基準

單第0 -0024 表

1 目 当り

[illegible]

— 数 量 総 括 表 —

令和 4 年度

松江沖川排水区2号幹線新設工事(4-1工区)

数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量	備 考
	土工							
		掘削工						
			片切掘削	土砂	m ³	43.3	40	
		残土処理工						
			残土処分	土砂	m ³	47.8	50	
	コンクリートブロック積工							
		作業土工						
			床掘り	土砂	m ³	13.4	10	
			埋戻し		m ³	8.0	10	
			基面整正	土砂	m ²	8.0	10	
			法面整形	荒仕上	m ²	36.7	40	
		ブロック積						
			コンクリートブロック	控35cm 裏コン15cm	m ²	34.5	35	
			裏込砕石	RC-40	m ³	9.3	9	
			基礎工		m	10.7	11	
			天端コンクリート		m	10.3	10	
		止コンクリート						
			型枠		m ²	8.7	9	
			コンクリート		m ³	2.1	2	
			土間コンクリート		m ³	0.2	0.2	
	水路工							
			底張コンクリート		m ³	1.8	2	
			L型水路		m	3.6	4	
	防護柵工							
		防護柵工						
			立入り防止柵	フェンスH=1.8	m	13.6	14	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 (ブロック積)	m ³	14.8	15	34.8 t
			〃	有筋構造物 (BOX)	m ³	1.7	2	4.3 t
			フェンス撤去	H=1.8	m	14.6	15	

道路土工数量集計表

[illegible]

[illegible]

土 量 配 分 表

計第 表

					盛土	
掘削	土砂	43.3			植生土のう	
	計	43.3			埋戻し 8.0	
					流用土 = 8.0	
床掘	土砂(ブロック積)	13.4				
					残土処理 (土砂)	
					13.4+43.3-8/0.9=47.8	

擁壁工数量集計表

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

水路工数量集計表

[illegible]

取壊し撤去数量集計表

[illegible]

仮設工（水替工）

数量計算書

水替日数対象数量

ブロック積

施工延長 L= 10.85

基礎工

コンクリート V= 1.4

対象箇所

根入れ高 H= 0.3 m

平均水位 h= 0.2 m

護岸勾配 1: 0.4

斜率

1.077

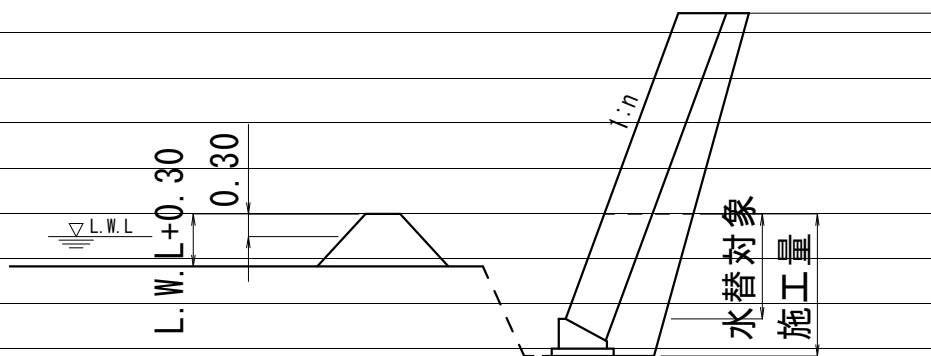
$$A = (0.3 + 0.2 + 0.3) \times 1.077 \times 10.85 =$$

$$= 9.3 \text{ m}^2$$

小口止工

1 基

概略図



工 種	対象数量	算 式	日数	標準作業量
床堀	13.40	13.4 / 32.0=	0.4	32 m ³ / 日
埋戻し	8.00	8.0 / 33.0=	0.2	33 m ³ / 日
コンクリート基礎	1.4	1.4 / 3.7=	0.4	4 m ³ / 日
ブロック積	9.3	9.3 / 13.0=	0.7	13 m ² / 日
小口止工	1.0	1.0 / 1.0=	1.0	1 箇所 / 日
インバート	1.8	1.8 / 3.7=	0.5	4 m ³ / 日
合計			3.2	

コンクリート取り壊し

SECT. 3. 0

ウイング A=0~0.7 L=3.0m

BOX側面 A=4.0 L=0.3m

SECT. 3. 0

GH=7.87
FH=7.87

土間コンクリート取り壊し

12.7m²

4.8m²

土間コンクリート取り壊し

旧ポンプ場
機械施設

中国電力 鉄塔

ブロック取り壊し L=10.3m

フェンス撤去 L=14.6m

L型水路撤去 L=3.6m

A=0.13

A=1.27

コンクリート取り壊し（無筋構造物）

品	延長	断面	立積
ブロック積・基礎	10.3	1.27	13.1
L型水路	3.6	0.13	0.5
土間コンクリート	17.5	0.1	1.2
合計			14.8m ³
処分費			35.5 t

コンクリート取り壊し（有筋構造物）

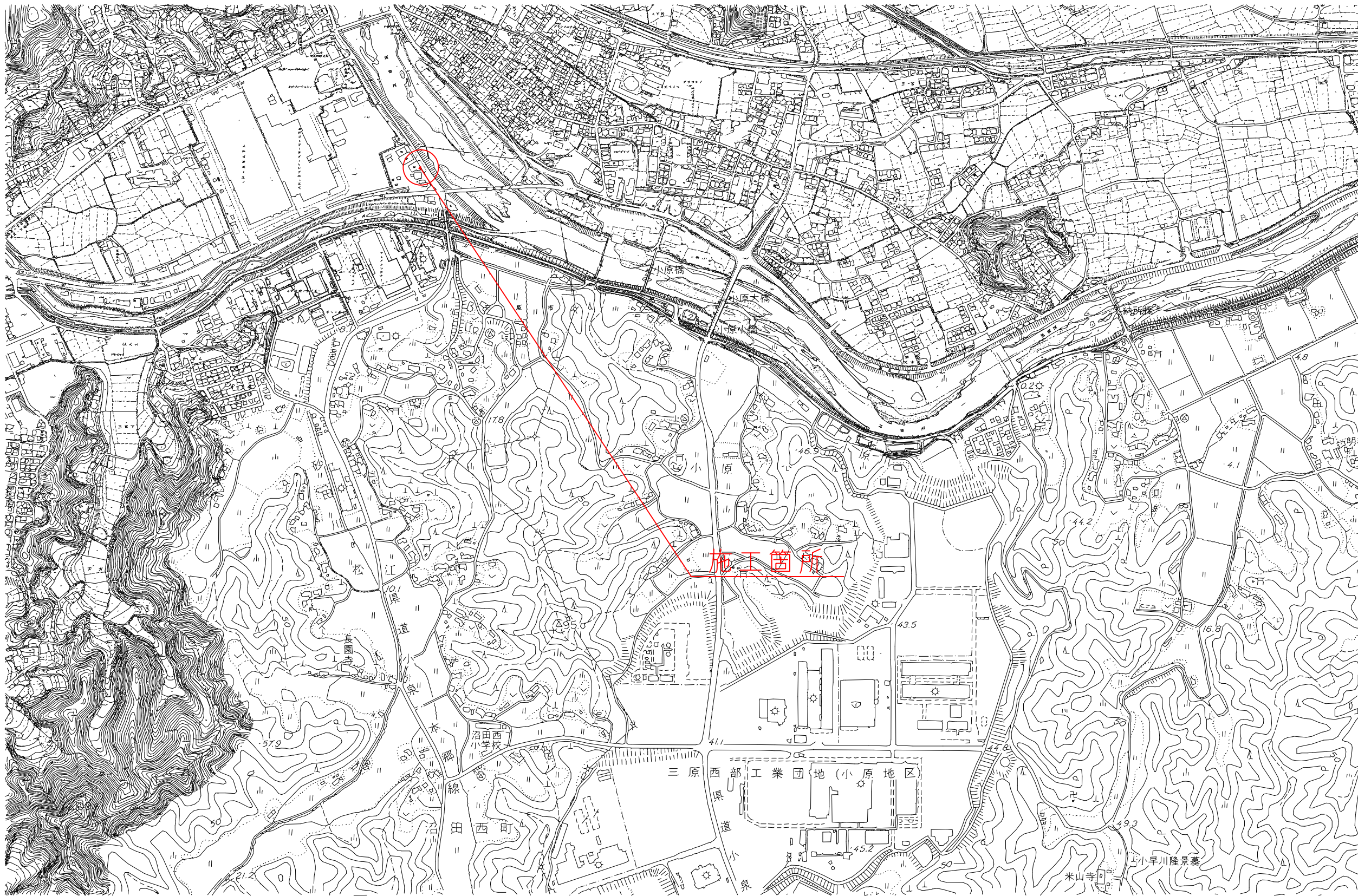
品	延長	断面	立積
Box側面	0.3	4.00	0.8
ウイング	3.0	0.35	0.9
合計			1.7m ³
処分費			4.08 t

— 参 考 図 —

令和 4 年度

松江沖川排水区2号幹線新設工事(4-1工区)

位置図



令和4年度 公共下水道事業（雨水）			
工 事 名	松江沖川排水区 2号幹線新設工事（4-1工区）		
工事場所	三原市下北方一丁目		
図面番号		縮 尺	図 示
位 置 図			
三 原 市			