

工 事 番 号							
設 計 年 度	令和4年度		河川災害復旧工事（幸崎能地五丁目水路） 災害復旧事業 三原市幸崎能地五丁目 令和3年 災 害 仕 様 書				
施 工 月 日	令和 年 月 日						
施 工 方 法	請 負						
工 事 期 間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L=16.0m 河川土工 一式 プレキャストU型側溝 16m 仮設工 一式							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市幸崎能地五丁目 河川災害復旧工事（幸崎能地五丁目水路）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 節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発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。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 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 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品 1 部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点を把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

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 8:30～17:00（作業可能時間）

第3節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員

作業期間中, 交通誘導員を2（人／日）見込んでいる。

- 2 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30分～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。）

第5節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

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乘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5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
法面工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
植生マット	500m2未満	m2		40	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	B700×H900(落差付)	m		16	レベル4
フリーム基礎	W=900	m		16	レベル4
場所打水路工		式		1	レベル3
現場打水路	B700×H900	m		0.4	レベル4
すり付け工		式		1	レベル2
すり付け工		式		1	レベル3
石積	雑割石	m2		4	レベル4
胴込・裏込コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3		0.5	レベル4
雑工		式		1	レベル2
雑工		式		1	レベル3

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
機械小運搬	砂・砂利・栗石	m3		3	レベル4
機械小運搬	コンクリート	m3		0.6	レベル4
機械小運搬	コンクリート二次製品	ton		11	レベル4
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
残土処理工		式		1	レベル3
仮水路工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		12	レベル4
* * 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					
契約保証費					

工事数量総括表

頁0 -0003

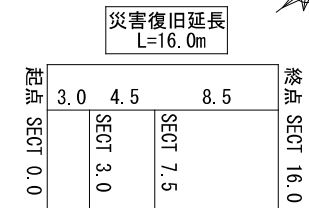
[illegible]

図面番号	1/1	縮 尺	図 示
事業年度	令和 4 年度		
工 種	災害復旧工事		
種 別	設 計 図	番 号	1/1
名 称	幸崎能地五丁目水路		
工事箇所	三原市幸崎能地五丁目		
三 原 市			

測点	X	Y
T1	1000.000	1000.000
T2	1011.619	1004.131
SECT 0.0	995.812	1010.110
SECT 3.0	997.463	1012.551
SECT 7.5	1000.378	1015.860
SECT 16.0	1008.037	1019.288

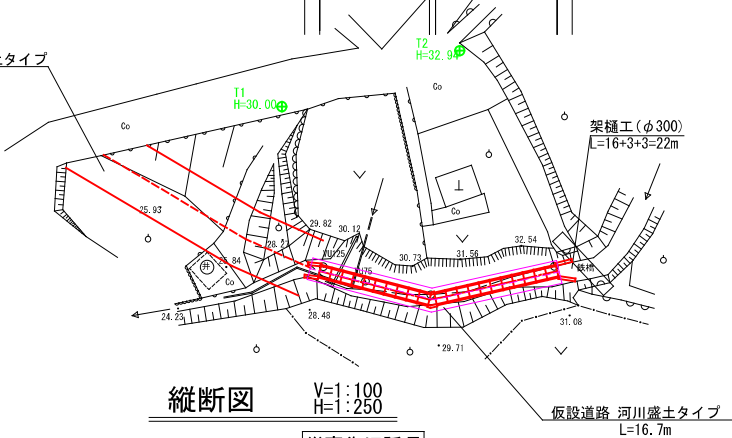
平面図

S=1:250



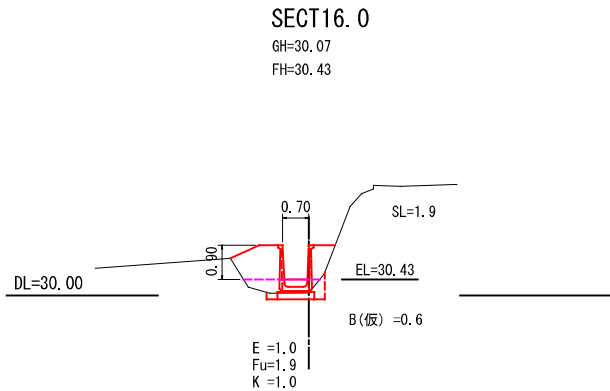
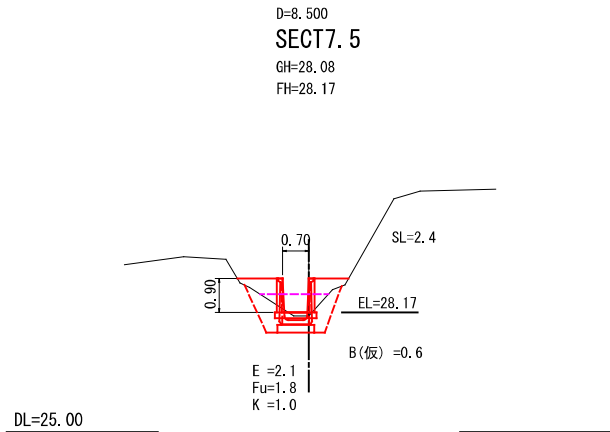
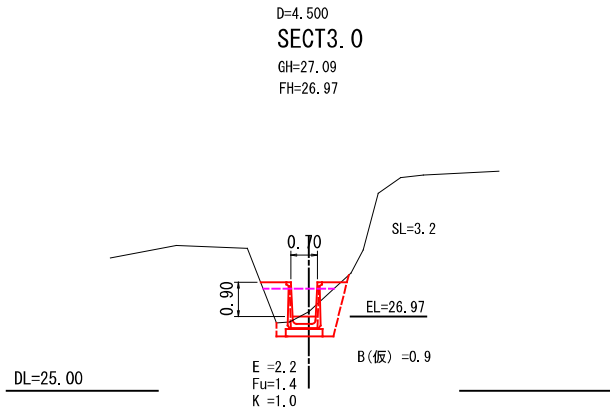
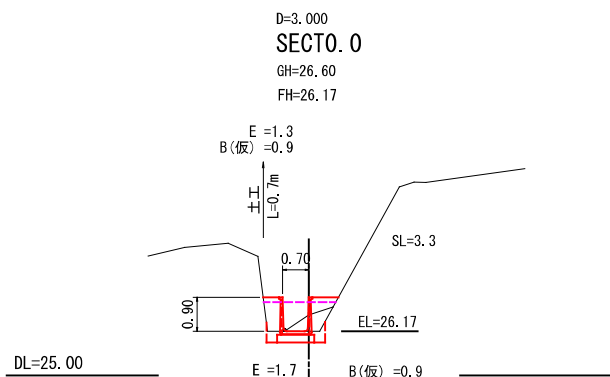
すり付工 植生マット L=16.0m
緑石積 フリューム落差 A=2m L=7.5m
フリーム落差 L=8.5m
すり付工 緑石積 A=2m

仮設道路 (W=4.0m) 盛土タイプ
L=15.6m



横断面図

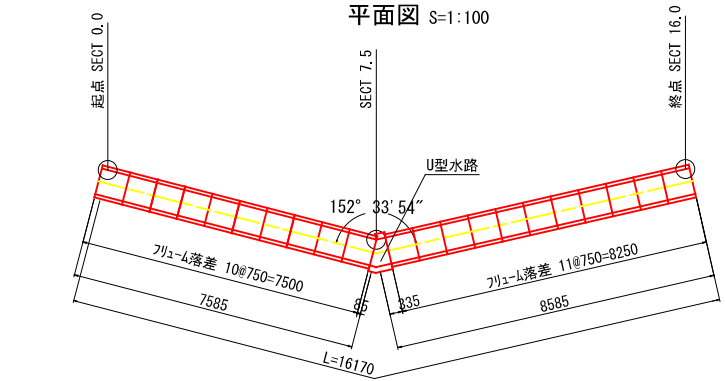
S=1:100



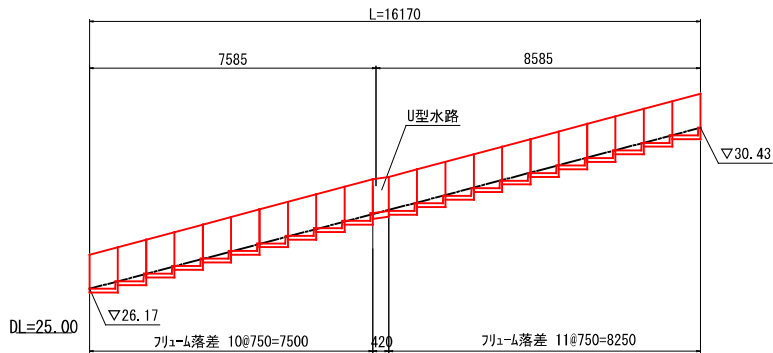
構造図

階段水路

平面図 S=1:100

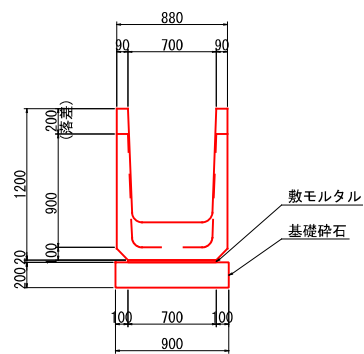


縦断面図 S=1:100



標準断面図 S=1:30

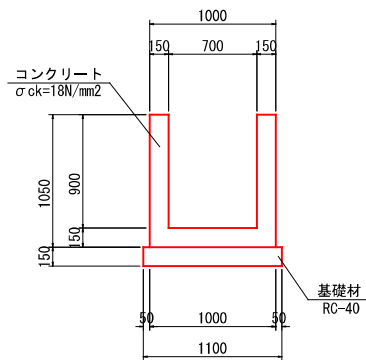
フリーム落差



数量表

種別	規格	算式	単位	数量
プレキャスト水路	B700-H900		個	1.000
敷モルタル	1:3	0.900×0.02×0.75	m ³	0.0135
基礎材	RC-40, t=200mm	0.900×0.75	m ²	0.675

U型水路



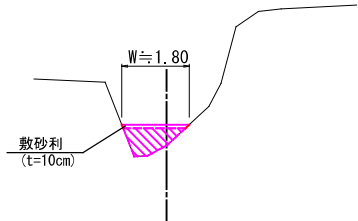
数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	(1.05×2+0.70)×0.15×10.00	m ³	4.200
型枠		1.05×4×10.00	m ²	42.000
基礎材	t=150mm	1.10×10.00	m ²	11.000

工事用道路

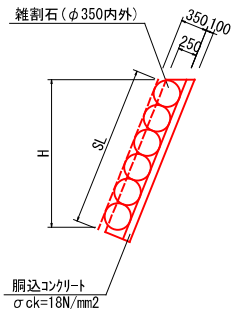
S=1:100

河川盛土タイプ
(標準断面: SECT3.0)

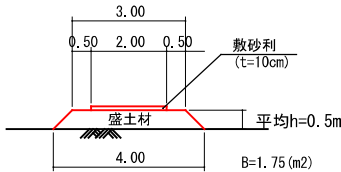


すり付工(石積)

S=1:50



盛土タイプ



参考資料

河川災害復旧工事（幸崎能地五丁目水路）

三原市幸崎能地五丁目

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-04.08.01(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 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 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

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			
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010401 レベル3
	1	式			
植生マット 500m2未満					Y1E01040106 レベル4
	40	m2			
植生マット工 [規]500m2未満					SS000277 00
	40	m2			単第0 -0001 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 土砂					Y1E01090102 レベル4
	30	m3			

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
床掘り 土砂 現場制約あり	30	m3			SPK22040015 00 単第0 -0002 表
埋戻し 土砂	30	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	30	m3			SPK22040020 00 単第0 -0003 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 B700×H900(落差付)	16	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 250kg～600kg	21	本			VDT00013 00 単第0 -0004 表
フリーウム基礎 W=900	16	m			Y1A01070303レベル4
水路基礎工	16	m			VDT00015 00 単第0 -0005 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 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
現場打水路 B700×H900	0.4	m			Y1E01090701レベル4
U型水路 B700×H900	0.4	m			VDT00020 00 単第0 -0008 表
すり付け工	1	式			Y2999 レベル2
すり付け工	1	式			Y3999 レベル3
石積 雑割石	4	m2			Y1E01070905レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	4	m2			SPK22040055 00 単第0 -0012 表
胴込・裏込コンクリート σ ck=18N/mm2	0.5	m3			Y1E01070907レベル4
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-25(20)BB	0.5	m3			SPK22040057 00 単第0 -0013 表
雑工	1	式			Y2999 レベル2

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
雑工					Y3999 レベル3
機械小運搬 砂・砂利・栗石	1	式			Y4999 レベル4
機械小運搬（土砂類、生コン） 砂・砂利・栗石 1 5 0 未満	3	m3			VKKN021101 00 土地改良工事積算基準（SKKN021101） 単第0 -0014 表
積込（ルーズ） 土砂 小規模（標準以外）	3	m3			SPK22040007 00 単第0 -0016 表
機械小運搬 コンクリート	0.6	m3			Y4999 レベル4
機械小運搬（土砂類、生コン） コンクリート 1 5 0 m未満	0.6	m3			VKKN021102 00 土地改良工事積算基準（SKKN021101） 単第0 -0017 表
機械小運搬 コンクリート二次製品	11	ton			Y4999 レベル4
機械小運搬（二次製品、管類、セメント類） コンクリート二次製品 1 5 0 m未満	11	ton			VKKN021103 00 土地改良工事積算基準（SKKN021102） 単第0 -0018 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1

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
仮設工					Y1J0101 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1J010101 レベル3
	1	式			
工事用道路盛土 盛土タイプ					Y1J01010101 レベル4
	16	m			
工事用道路（盛土） 有効幅員 W=2.0m					VDT00055 00
	16	m			単第0 -0020 表
工事用道路盛土 河川盛土タイプ					Y1J01010101 レベル4
	17	m			
工事用道路（河川盛土） 有効幅員 W 1.8m					VDT00050 00
	17	m			単第0 -0023 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1A01010802 レベル4
	30	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)					SPK22040007 00
	30	m3			単第0 -0016 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
機械小運搬（土砂類、生コン） 砂・砂利・栗石 150未満	30	m3			VKKN021101 00 土地改良工事積算基準（SKKN021101） 単第0 -0014 表
土砂等運搬 小規模 土砂（岩塊・玉石混り土含む） DID区間無し 距離12.0km以下（9.0km超）	30	m3			SPK22040002 00 単第0 -0024 表
残土等処分	30	m3			Y1A01010803レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
投棄料 発生土	30	m3			W0001
仮水路工	1	式			Y1J010108 レベル3
暗渠排水管	22	m			Y1J01010803レベル4
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm	22	m			SPK22040084 00 単第0 -0025 表
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y1J01012101レベル4
	12	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	12	人			
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					

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
一般管理費率分 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.....					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

施工単価表

頁0 -0010

植生マット工

SS000277

單第0 -0001 表

[規]500m2未満

1

m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

床掘り

SPK22040015

单第0 -0002 表

土砂 現場制約あり

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価：

9,072.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

埋戻し
土砂
機械構成比: 0.29%
労務構成比: 99.42%
材料構成比: 0.29%
現場制約あり 締固め有り

SPK22040020
単第0 -0003 表

1
標準単価: m3 当り
6,612.10000

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.29%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.29%		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=6 C=1 現場制約あり 締固め有り			B=1 D=1 土砂 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0013

U型側溝
250kg ~ 600kg

VDT00013

单第0 -0004 表

1

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

水路基礎工

VDT00015

单第0 -0005 表

75 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

モルタル練
高炉

SPK22040145

単第0 -0006 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 62.59% 材料構成比: 37.41% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 37,971.00000

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	62.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	24.56%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	12.85%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉 C=1 -(全ての費用)			B=3 混合比1:3		

施工単価表

頁0 -0016

基礎碎石		SPK22040034		単第0 -0007 表	
碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 5.37%		労務構成比: 67.26%		標準単価: 1,253.40000	
材料構成比: 27.37%		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)
<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		5.34%		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		32.29%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		13.99%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		12.65%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役		7.87%		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		22.97%		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		4.37%		軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0017

基礎碎石

SPK22040034

单第0 -0007 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 5.37% **勞務構成比:**

67.26%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

**1
標準単価：**

m2 当り

1,253.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

U型水路
B700 × H900

VDT00020

单第0 -0008 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0009 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: 49.58% 材料構成比: 50.42% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 31,762.00000

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	30.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.77%		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)	50.42%		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=1 現場内小運搬有り 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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK22040146

単第0 -0010 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

頁0 -0021

基礎碎石		SPK22040034		単第0 -0011 表	
碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 5.69%		労務構成比: 71.36%		標準単価: 1	
		材料構成比: 22.95%		m2 当り	
		市場単価構成比: 0.00%		1,181.40000	
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)
<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		5.66%		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		34.25%		普通作業員	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		14.84%		特殊作業員	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)		13.43%		運転手(特殊)	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役		8.35%		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		18.28%		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		4.64%		軽油1.2号パトロール給油	TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0022

基礎碎石

SPK22040034

单第0 -0011 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.69% 労務構成比: 71.36%

材料構成比: 22.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

m2 当り
1,181.40000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

石積(張)
積工
機械構成比: 6.99% 労務構成比: 90.20% 材料構成比: 2.81% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040055

単第0 -0012 表

1
標準単価: 12,151.00000

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	6.99%		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	48.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	15.72%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.19%		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	2.81%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

施工単価表

頁0 -0024

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK22040057

単第0 -0013 表

積工

18-8-25(20)BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.36% 労務構成比: 32.24% 材料構成比: 65.40% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 26,107.00000

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	2.36%		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	12.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.53%		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)	64.45%		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	0.95%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 積工 D=1 -			B=1 18-8-25(20)BB		

施工単価表

頁0 -0025

胴込・裏込コンクリート_石積(張)

SPK22040057

单第0 -0013 表

積工

18-8-25(20)BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.36%

勞務構成比:

32.24%

材料構成比: 65.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

26,107.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

機械小運搬（土砂類、生コン）
砂・砂利・栗石

VKKN021101

单第0 -0014 表

150未満

土地改良工事積算基準 (SKKN021101)

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

不整地運搬運轉

VKKN190001

单第0 -0015 表

クローラ型 油圧ダンプ式 4t

土地改良工事積算基準 (SKKN190001)

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 22.76% 労務構成比: 69.45% 材料構成比: 7.79% 市場単価構成比: 0.00%

SPK22040007
小規模(標準以外)

単第0 -0016 表

1
標準単価:

m3 当り
1,611.80000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	22.76%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.79%		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			B=5 小規模(標準以外)		

施工単価表

機械小運搬（土砂類、生コン）		VKKN021102		単第0 -0017 表	
コンクリート		1 5 0 m未満		土地改良工事積算基準（SKKN021101）	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額
不整地運搬運転 クローラ型 油圧ダンプ式 4t		1.00	日		
普通作業員		0.21	人		
諸雑費		1	式		
1 m 3 当り			m3		
* * * 単位当たり * * *		1	m3		

単第0-0015 表

土地改良工事積算基準（SKKN190001）

施工単価表

機械小運搬（二次製品、管類、セメント類）		VKKN021103		単第0 -0018 表	
コンクリート二次製品		1 5 0 m未満		土地改良工事積算基準（SKKN021102）	
名称・規格など		数量	単位	単価	金額
不整地運搬運転 クローラ型クレーン装置付 3 . 5 t 積 2 t 吊		1.00	日		
普通作業員		1.14	人		
特殊作業員		0.69	人		
諸雑費		1	式		
1 ton当り			ton		
* * * 単位当たり * * *		1	ton		

単第0-0019 表

土地改良工事積算基準（SKKN190001）

施工単価表

頁0 -0031

不整地運搬運轉

VKKN190002

单第0 -0019 表

クローラ型クレーン装置付3.5t積2t吊

土地改良工事積算基準 (SKKN190001)

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

工事用道路（盛土）

VDT00055

単第0 -0020 表

有効幅員 W=2.0m

15.6 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土 設計CBR20以上	36	m3			
再生クラッシャー 40～0mm	3	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	30	m3			単第0-0016 表
機械小運搬（土砂類、生コン） 砂・砂利・栗石 150未満	30	m3			単第0-0014 表 土地改良工事積算基準（SKKN021101）
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	27	m3			単第0-0021 表
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3	m3			単第0-0022 表
*** 合計 ***	15.6	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK22040004

単第0 -0021 表

0.78%

労務構成比:

99.01%

材料構成比:

0.21%

市場単価構成比:

0.00%

1
標準単価:

m3 当り
5,735.10000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.78%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)
機械構成比: 25.57% 労務構成比: 50.73% 標準(10,000m3未満) 障害無し
SPK22040003

単第0 -0022 表
市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 113.02000
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
<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	25.57%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.70%		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 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		

施工単価表

頁0 -0035

工事用道路（河川盛土）
有効幅員 W 1.8m

VDT00050

単第0 -0023 表

16.7 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土 設計CBR20以上	16	m3			
再生クラッシャラン 40～0mm	3	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	15	m3			単第0-0016 表
機械小運搬（土砂類、生コン） 砂・砂利・栗石 1 5 0 未満	15	m3			単第0-0014 表 土地改良工事積算基準（SKKN021101）
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	12	m3			単第0-0021 表
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3	m3			単第0-0022 表
*** 合計 ***	16.7	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 19.63%

労務構成比: 71.11%

材料構成比: 9.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

5,139.10000

SPK22040002

DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km超)

単第0 -0024 表

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.63%		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)	71.11%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.26%		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=45 距離12.0km以下(9.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0037

暗渠排水管

SPK22040084

単第0 -0025 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 1 m 当り
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 9.14% 材料構成比: 90.86% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,084.30000

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
普通作業員	6.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.80%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm	90.86%		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)		TTPC00191 TTPT00191
積算単価			積算単価		E9999
A=3 据付・撤去 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 H=0 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 波状管及び網状管 D=35 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm G=2 期間3ヶ月未満(損料率0.2) I=1 -(全ての費用)		
【管材料単価】					
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))					

数量総括表

幸崎能地五丁目水路

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	法面工							
		植生工						
			植生マット		m2	40.7	40	
	水路工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	29.9	30	
			埋戻し	流用土	m3	26.9	30	
			基面整正		m2	16.4	20	
			残土処分		m3	0.0	0	地山土量
		PC水路						
			フリーウム落差	B700-H900	m	15.8	16	N=21本
		場所打ち水路工						
			U型水路	B700-H900	m	0.4	0.4	
	すり付け工							
		すり付け工						
			石積	雑割石35cm	m2	4.0	4	
			胴込コンクリート	18N/m2	m3	0.5	0.5	
	仮設工							
		仮設道路						
			盛土タイプ	延長	m	15.6	16	
			盛土	購入土	m3	27.3	27	地山土量
			敷砂利	t=10cm	m3	3.1	3	
			河川盛土タイプ	延長	m	16.7	17	
			盛土	購入土	m3	11.8	12	地山土量
			敷砂利	t=10cm	m3	2.9	3	
		仮締切工						
			架橋工	φ300	m	22.0	22	L=16+3+3
	雑工							
		機械運搬工						
			機械小運搬	砂・砂利・栗石	m3	2.9	3	
				コンクリート	m3	0.6	0.6	
				二次製品	t	10.6	11	
	作業残土処理（盛土タイプのみ）							
			仮設盛土		m3	27.3	30	
			敷砂利		m3	3.1	3	
			計		m3	30.4	30	機械小運搬含む

± I

数量集計表

[illegible]

法面工数量集計表								
名 称 及 び 測 点	延長	法面工						
		植生マット						
単位	m	m2						
法面工	16.0	40.7						
計	16.0	40.7						

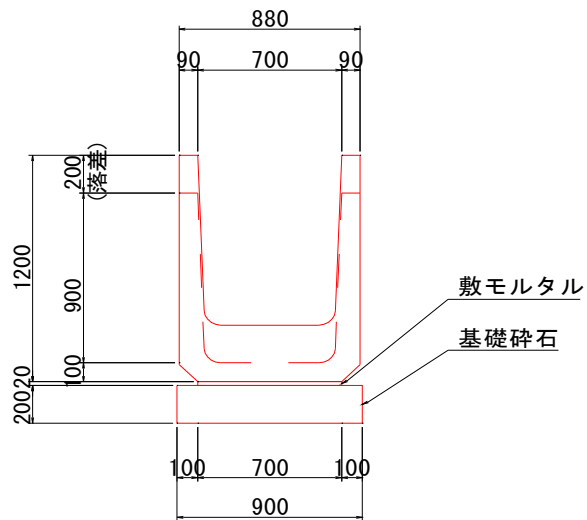
[illegible]

水路工

数量集計表

名 称 及 び 測 点	延長	PC水路	場所打ち水路					
		フリューム落差	U型水路					
単位	m	m	m					
フリューム落差		15.8						
場所打ちU型水路			0.4					
計		15.8	0.4					

数量計算



数量表

0.75m(1基)当り

種 別	規 格	算 式	単位	数 量
プレキャスト水路	B700-H900		個	1.000
敷モルタル	1:3	$0.900 \times 0.02 \times 0.75$	m3	0.0135
基礎材	RC-40, t=200mm	0.900×0.75	m2	0.675

数量計算

[illegible]

数量計算



10m当り

数量計算

[illegible]

雜工(撤去・復旧)

数量集計表

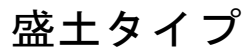
名 称 及 び 測 点	すり付け工				作業土工		
	石積	ブロック積(控え35cm)		法面工	掘削	盛土	床掘
	雑割石φ0.35	平積	立積	張芝			
単位	m2	m2	m3	m2	m3	m3	m3
起点側	2.0						
終点側	2.0						
計	4.0						

仮設工（仮設道路）

数量集計表

[illegible]

数量計算



仮設工(工事用道路) 数量計算

[illegible]

[illegible]

位置図

河川災害復旧工事(幸崎能地五丁目水路)



国土地理院地図 引用