

工 事 番 号									
設計年度	令和4年度		河川災害復旧工事（駒ヶ原水路） 災害復旧事業 三原市駒ヶ原町						
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 = 10.4m 土工 プレキャスト水路工 場所打水路工 集水柵工 仮設工			一式 L=4.0m L=4.0m N=2箇所 一式						



仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市駒ヶ原町 河川災害復旧工事(駒ヶ原水路)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。）

第5節 その他

1 工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 建設リサイクルの促進

受注者は、必要な盛土等について、他工事からの流用が可能である場合、施工計画作成時に発注者と十分協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。（変更の対象とする。）

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加入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ある。

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

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
災害復旧工事		式	1	レベル1
水路工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
床掘		m ³	10	レベル4
埋戻し		m ³	10	レベル4
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m ³	1	レベル4
残土等処分		式	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
プレキャスト水路工		式	1	レベル3
鉄筋コンクリートフリーム据付	KF-300	m	4	レベル4
場所打水路工		式	1	レベル3
現場打水路	W = 300 H = 400 ~ 600 18-8-40BB	m	4	レベル4
集水柵・マンホール工		式	1	レベル3
1号柵工		箇所	1	レベル4
2号柵工		箇所	1	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
工事用道路工		式	1	レベル3

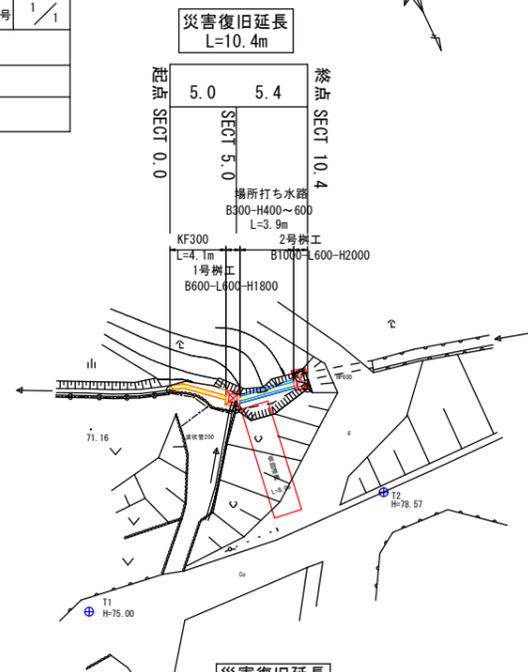
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
仮水路工		式	1	レベル3
直接工事費				
準備費				
準備費		式	1	レベル2
準備費		式	1	レベル3
木根等処分費		式	1	レベル4
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				
工事費計				

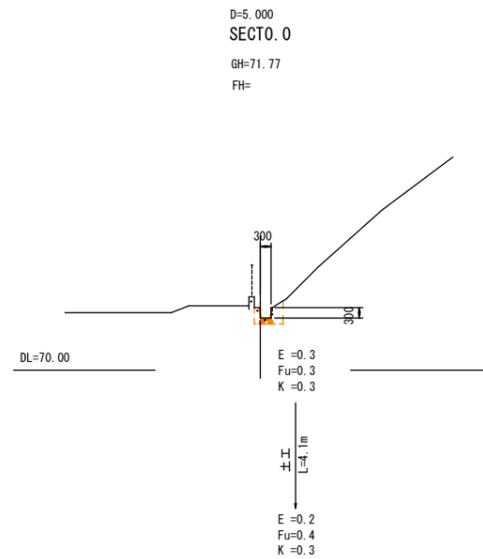
図面番号	1/1	縮尺	図示
事業年度	令和4年度		
工種	河川災害復旧工事(駒ヶ原水路)		
種別	設計図	番号	1/1
名称	駒ヶ原水路		
工事箇所	三原市駒ヶ原町		
三原市			

測点	X	Y
T1	1000.000	1000.000
T2	1001.159	977.567
SECT 0.0	988.215	988.208
SECT 5.0	991.460	984.533
SECT 10.4	992.244	979.352

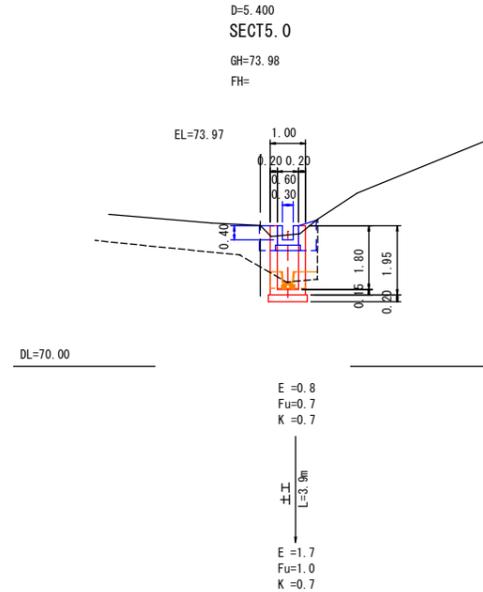
平面図 S=1:250



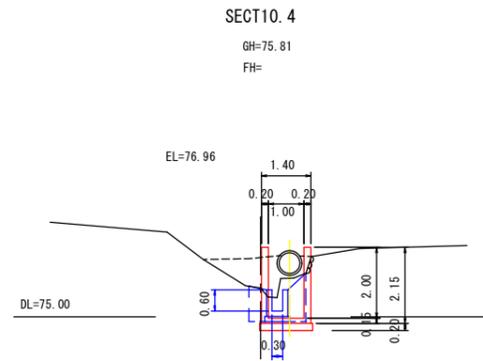
横断面 S=1:100



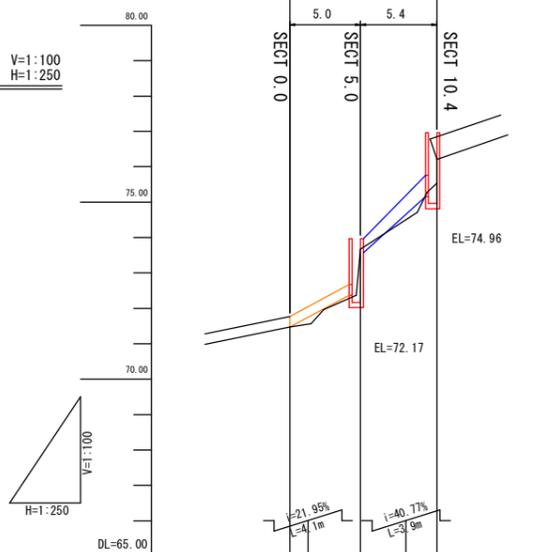
SECT 5.0



SECT 10.4



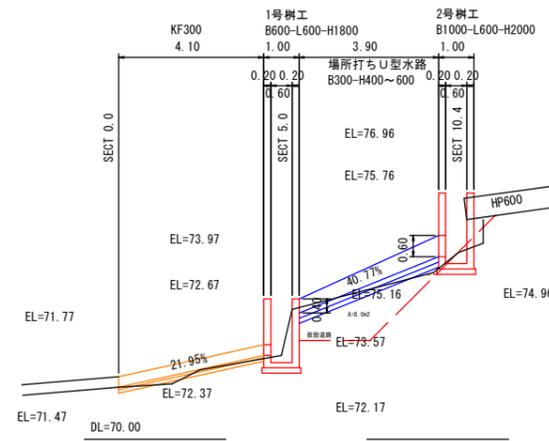
縦断面 V=1:100 H=1:250



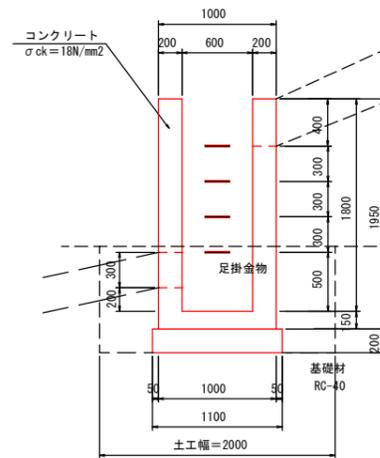
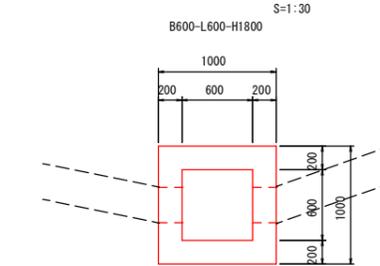
	SECT 0.0	SECT 5.0	SECT 10.4
勾配図			
計画高	71.47	71.47	71.47
最深河床高	71.47	73.07	75.54
地盤高	71.77	73.98	75.81
追加距離	0.000	5.000	10.400
区間距離	0.000	5.000	5.400
測点	0.0 10.335	5.0 10.335	10.4 10.335

構造図 縮尺=図示

排水縦断面 S=1:100



1号樹工 S=1:30

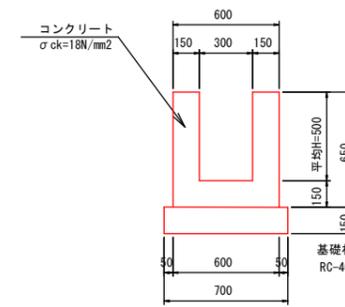


数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.00 \times 1.00 \times 1.95 - 0.60 \times 0.60 \times 1.80 - (0.30 \times 0.40) \times 0.20 - (0.30 \times 0.30) \times 0.20$	m ³	1.26
型枠		$\{ (1.00+1.00) + (0.60+0.60) \} \times 1.95 \times 2$	m ²	12.48
基礎材	RC-40, t=200mm	1.5×1.1	m ²	1.65
足掛金物			個	4.00
床掘		$2.00 \times 2.00 \times 0.90$	m ³	3.60
埋戻		$3.60 - 1.10 \times 1.10 \times 0.20 - 1.00 \times 1.00 \times 0.70$	m ³	2.66
基面整正		1.10×1.10	m ²	1.21

※コンクリート控除施設は、U型水路(0.3×0.4)と角フリューム300(0.3×0.3)とした。

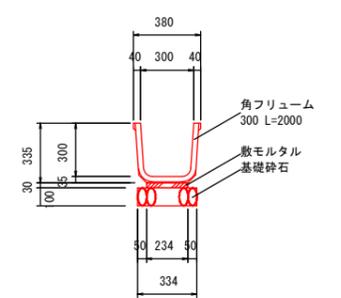
U型水路 S=1:20



数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$(0.65 \times 2 + 0.30) \times 0.15 \times 10.00$	m ³	2.400
型枠		$0.65 \times 4 \times 10.00$	m ²	26.000
基礎材	t=150mm	0.70×10.00	m ²	7.000

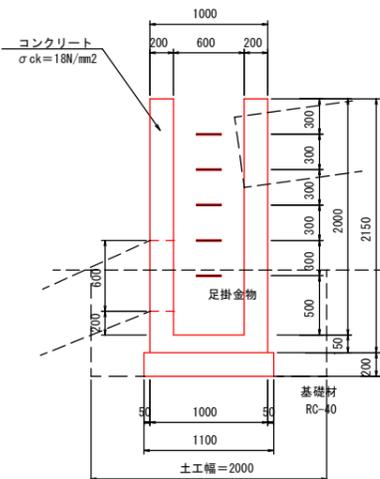
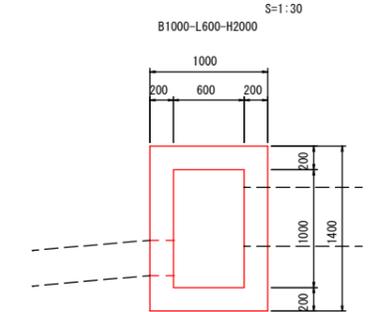
KF300 S=1:20



数量表

種別	数量
KF300	5.0 本
敷モルタル	0.070 m ³
基礎材	3.34 m ²

2号樹工 S=1:30



数量表

種別	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$1.40 \times 1.00 \times 2.15 - 1.00 \times 0.60 \times 2.00 - (0.30 \times 0.60) \times 0.20 - (1/4 \times \pi \times 0.60 \times 0.60) \times 0.20$	m ³	1.717
型枠		$\{ (1.40+1.00) + (1.00+0.60) \} \times 2.15 \times 2$	m ²	17.20
基礎材	RC-40, t=200mm	1.5×1.1	m ²	1.65
足掛金物			個	5.00
床掘		$2.00 \times 2.40 \times 0.90$	m ³	4.32
埋戻		$4.32 - 1.10 \times 1.50 \times 0.20 - 1.00 \times 1.40 \times 0.70$	m ³	3.71
基面整正		1.10×1.50	m ²	1.65

※コンクリート控除施設は、既存管φ600とU型水路(0.3×0.6)とした。

参考資料

河川災害復旧工事（駒ヶ原水路）

三原市駒ヶ原町

総括情報表

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 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	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

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
災害復旧工事					Y1E01 レベル1
水路工	1	式			Y1E0101 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010101 レベル3
床掘	1	式			Y1E01010101 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK22040015 00
埋戻し	10	m3			単第0 -0001 表 Y1E01010101 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK22040020 00
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	10	m3			単第0 -0002 表 Y1E01010102 レベル4
	1	m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)	1	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	1	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
発生土受入費	1	m3			F0000000002 00
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
プレキャスト水路工	1	式			Y1E010903 レベル3
鉄筋コンクリートフリーム据付 KF-300	4	m			Y1E01090301レベル4
角フリーム布設 KF-300	4	m			V0002 00 単第0 -0004 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 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
現場打水路 W = 300 H = 400 ~ 600 18-8-40BB	4	m			Y1E01090701 レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	3	m2			SPK22040034 00 単第0 -0005 表
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	0.9	m3			SPK22040144 00 単第0 -0006 表
型枠 一般型枠 小型構造物	10	m2			SPK22040146 00 単第0 -0007 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
1号樹工	1	箇所			Y1E01090502 レベル4
現場打ち集水樹・街渠樹(本体) 18-8-40BB 1.22m3を超え1.29m3以下	1	箇所			SPK22040097 00 単第0 -0008 表
足掛金物取付工	4	本			S6578 00 単第0 -0009 表
2号樹工	1	箇所			Y1E01090502 レベル4

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
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) 18-8-40BB 1.70m3を超え1.80m3以下	1	箇所			SPK22040097 00 単第0 -0010 表
足掛金物取付工	5	本			S6578 00 単第0 -0009 表
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1E011501 レベル3
工事用道路切土	30	m3			Y1E01150102レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	30	m3			SPK22040001 00 単第0 -0011 表
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	30	m3			Y1E01010102レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)	30	m3			SPK22040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	30	m3			Y1E01011003レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【直接工事費に含まれる処分費等】	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
発生土受入費					F0000000002 00
工事用道路盛土 施工幅員2.5m未満	30	m3			Y1E01150101 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	40	m3			SPK22040004 00
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	40	m3			単第0 -0012 表 TH010194 00
仮水路工	40	m3			Y1E011508 レベル3
暗渠排水管	1	式			Y1E01150803 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	16	m			SPK22040084 00
	16	m			単第0 -0013 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
木根等処分費	1	式			YZZ05001001 レベル4
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(密)(50本/100m2以上)	50	m2			SPK22040171 00 単第0 -0014 表
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間無し 距離25.0km以下(21.0km超)	50	m2			SPK22040177 00 単第0 -0015 表
【準備費に含まれる処分費等】					#0047
伐採木処分費	3	m3			F000000008 00
共通仮設費率分					Z0019

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
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 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

施工単価表

床掘り

SPK22040015

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

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% 標準単価: 2,000.30000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	21.91%		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)	38.51%		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

埋戻し
土砂

SPK22040020

単第0 -0002 表

機械構成比: 10.54% 労務構成比: 85.61% 上記以外(小規模) 材料構成比: 3.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,539.80000

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	9.89%		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	0.65%		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	48.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.24%		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	0.61%		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

土砂等運搬

SPK22040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離7.0km以下(5.5km超)

1

m3 当り

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%

標準単価:

1,958.40000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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=32 距離7.0km以下(5.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0015

基礎碎石

SPK22040034

単第0 -0005 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

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:

1,181.40000

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) 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

基礎砕石

SPK22040034

単第0 -0005 表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

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:

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)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 D=1 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		

施工単価表

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0006 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

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0006 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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

型枠

SPK22040146

単第0 -0007 表

一般型枠

小型構造物

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:

7,866.70000

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
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

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

単第0 -0008 表

18-8-40BB

1.22m3を超え1.29m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.18% 労務構成比:

84.45% 材料構成比: 14.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

144,220.00000

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	1.05%		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
<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	0.07%		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
型わく工	35.13%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.99%		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)	13.50%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

単第0 -0008 表

18-8-40BB

1.22m3を超え1.29m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.18%

労務構成比:

84.45%

材料構成比:

14.37%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

144,220.00000

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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.52%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 D=1 F=1 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設 -			C=30 E=1 1.22m3を超え1.29m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

足掛金物取付工

S6578

単第0 -0009 表

頁0 -0022

1

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
マンホール用足掛金物 径 19mm,足掛幅W200mm,奥行H200,SUS 後付けタイプ(樹脂固着式),YE20-200相当品	1.000	本			
特殊作業員	0.070	人			
普通作業員	0.070	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 -			B=4	足掛け金物【登録単価CODE】(本)	

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

単第0 -0010 表

18-8-40BB

1.70m3を超え1.80m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.22% 労務構成比:

83.90%

材料構成比: 14.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

193,990.00000

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	1.09%		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
<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	0.07%		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
型わく工	34.71%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.09%		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)	13.99%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK22040097

単第0 -0010 表

18-8-40BB

1.70m3を超え1.80m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 1.22%

労務構成比:

83.90%

材料構成比:

14.88%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

193,990.00000

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
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.54%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 D=1 F=1 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設 -			C=36 E=1 1.70m3を超え1.80m3以下 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

掘削

SPK22040001

単第0 -0011 表

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 29.89% 労務構成比:

標準

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
1,124.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK22040004

単第0 -0012 表

機械構成比: 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% 標準単価: 1 m3 当り 5,735.10000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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

暗渠排水管

SPK22040084

単第0 -0013 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
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))					

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)
伐木(密)(50本/100m2以上)

SPK22040171

単第0 -0014 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: 129.82000

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
特殊作業員	62.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	11.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 伐木(密)(50本/100m2以上)			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

運搬(伐木除根)
機械施工 除根作業有り

SPK22040177

単第0 -0015 表

DID区間無し 距離25.0km以下(21.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 48.40% 労務構成比:

37.76%

材料構成比: 13.84%

市場単価構成比: 0.00%

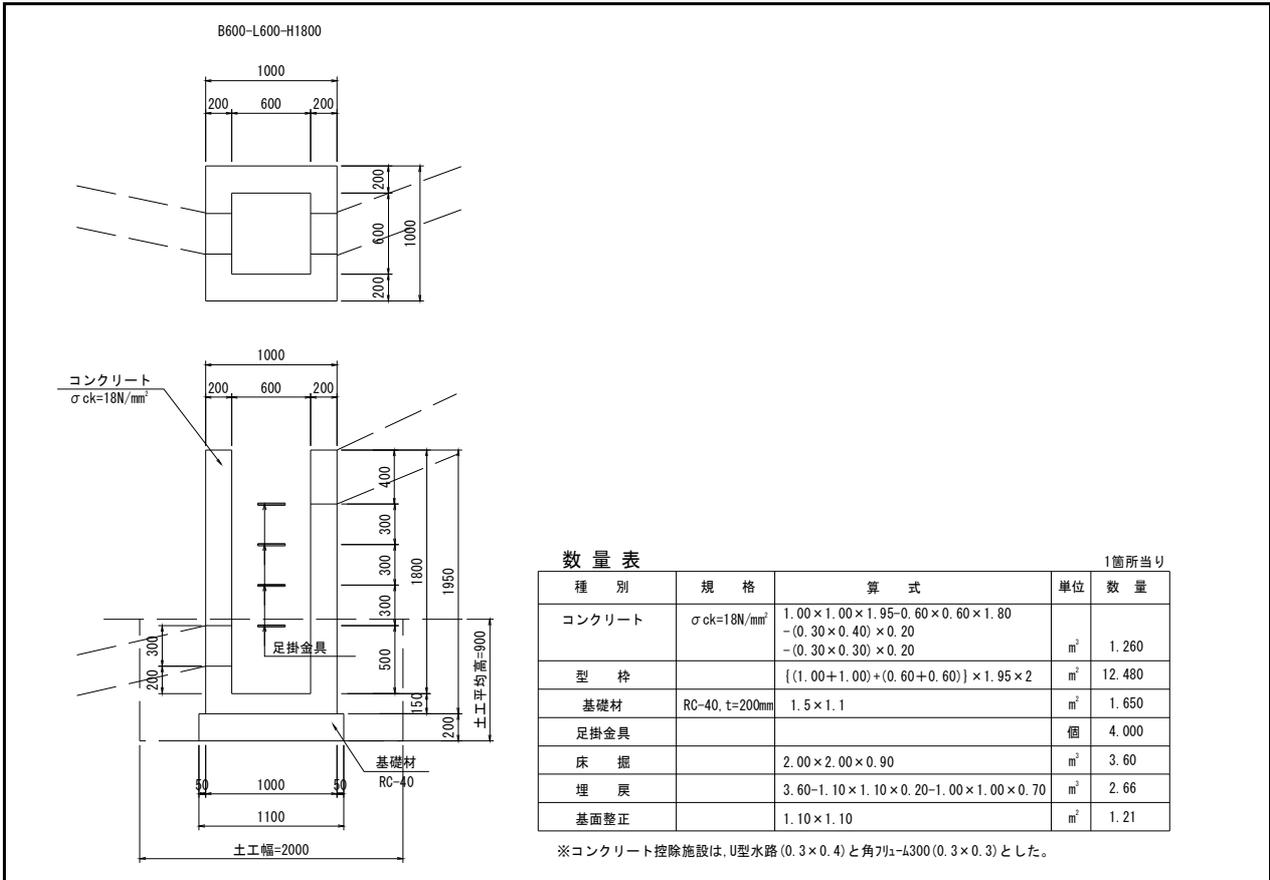
標準単価:

49.34500

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	48.40%		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)	37.76%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.84%		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 機械施工 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 除根作業有り D=60 距離25.0km以下(21.0km超)		

1号樹工

数量計算



1号樹工

数量計算

名称	規格	算式	延長	1箇所当り数量	数量
【 1 号 】					
コンクリート					1.26 m3
型枠					12.48 m2
基礎材					1.65 m2
足掛金具					4.00 個
床掘					3.60 m3
埋戻					2.66 m3
基面整正					1.21 m2

位置図

河川災害復旧工事(駒ヶ原水路)



国土地理院引用