

工 事 番 号	部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	平成31年度		<p style="text-align: center;">普通河川日名内川河川改良工事</p> <p>河川改良事業</p> <p>三原市 本郷町南方</p> <div style="text-align: right;"> 单独市費 仕 様 書 </div>			
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=27.8m 作業土工 1式 植生工 40m2 プレキャストU型側溝工 28m 場所打ち水路工 1式 構造物撤去工 1式						

第3節 盛土等

1 流用土 (工事内流用)

本工事の施工により発生する土のうち、122.6m³ (地山土量) については当該工事の施工に流用するものと見込んでいる。

第4節 工事用道路

1 仮設道路

安全施設 出入口に柵を設置すること。

工事後の処置 原形復旧

仮設備内容 本工事の施工のため、敷鉄板35枚 (22*1524*3048) を計上している。なお、設置にあたっては監督員と協議すること。

第5節 建設副産物

1 建設発生土 (搬出) (建設発生土リサイクルプラント, 建設発生土受入地又は建設発生土受入地 (一時たい積))

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地 (一時たい積) のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費 (平日の受入費用) の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地 (一時たい積) 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残土処分に要する費用 (単価) は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地 (一時たい積) への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外 (建設工事現場以外の場所) において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第6節 その他

1 工事用機資材の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

第3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

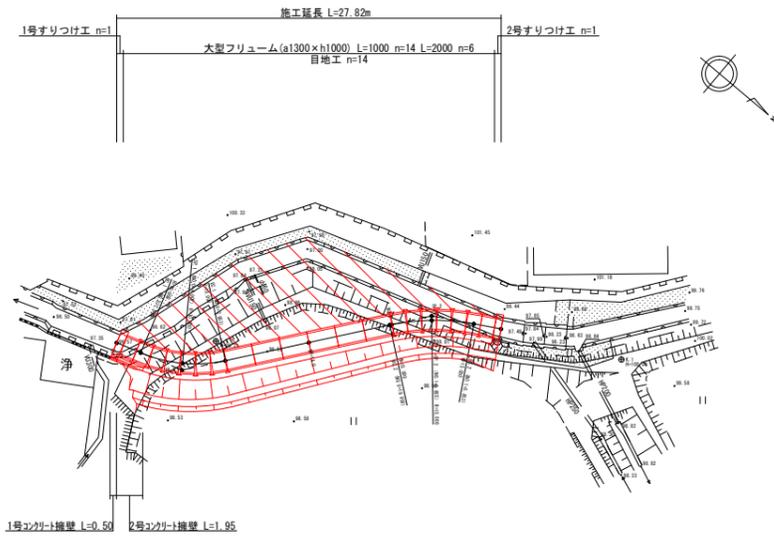
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
築堤・護岸		式		1	レベル1
水路工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
残土処理工		式		1	レベル3
植生工		式		1	レベル3
人工張芝	張芝 幅100cm ワラ付	m2		40	レベル4
作業土工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	a1300×h1000	m		28	レベル4
場所打ち水路工		式		1	レベル4
擁壁工		式		1	レベル3
小型擁壁	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	式		1	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
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		m3		17	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬		m3		17	レベル4

工事数量総括表

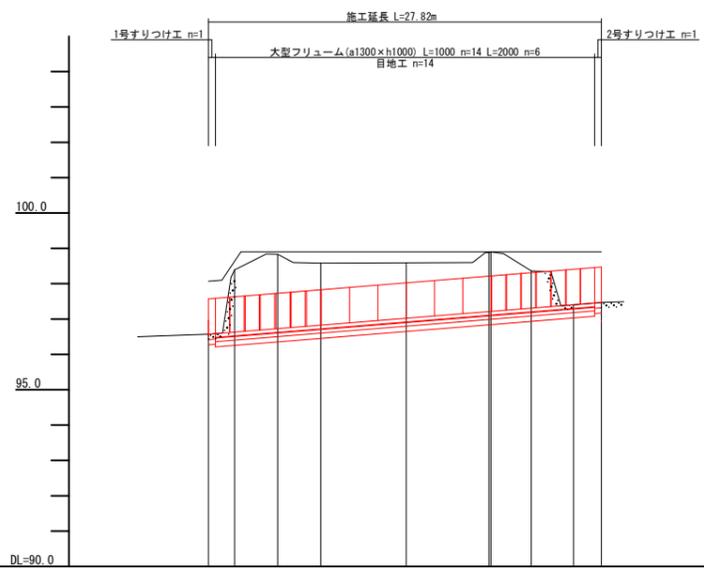
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
全工種共通仮設		式		1	レベル1
仮設工		式		1	レベル2
工事用道路工		式		1	レベル3
水替工		式		1	レベル3
直接工事費					
共通仮設費率分					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1 / 3	縮尺	図示
事業年度	令和元年度		
工種	河川改良工事		
種別	計画図	番号	1 / 1
名称	普通河川日名内川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
	三原市		

平面図 S=1:250

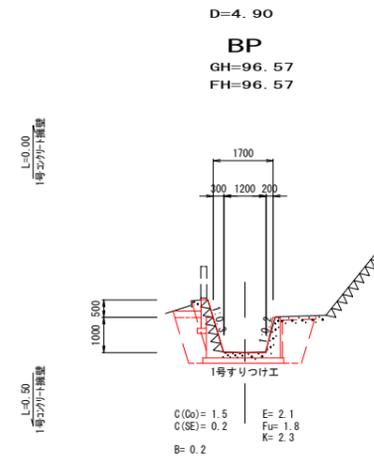


縦断図



計画勾配															
計画高		96.57	96.57	96.63	96.73	96.83	97.05								
地盤高		96.57	98.39	96.73	96.83	98.59	97.05								
追加距離	0.00	1.85	4.90	7.99	14.00	19.86	20.00	21.14	22.86	25.88	27.82				
区間距離	0.00	1.85	3.05	3.05	6.05	5.86	0.14	2.00	2.86	2.99	1.97				
測点	BP	BC.1	SP.1	EC.1	BP+14.0	BC.2	MG.1	SP.2	EC.2	EP					
曲線															

横断図 S=1:100



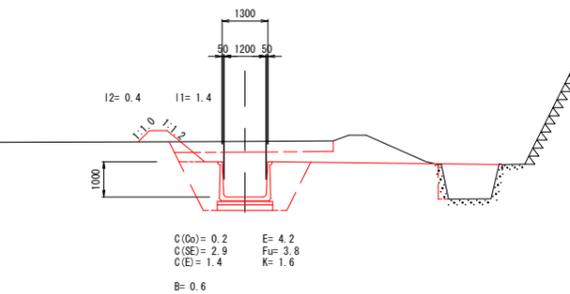
DL=95.00



DL=95.00



DL=95.00



D=4.96
SP.2
GH=98.36
FH=97.31

EP
GH=97.47
FH=97.47

記号説明

C(Co)	コンクリート取壊	
C(SE)	掘削	砂質土
C(E)	表土剥取	粘性土
B	盛土	
I1	盛土法面整形	
I2	"	張芝
E	床堀	
Fu	埋戻	
K	基面整正	
H	擁壁等高さ	

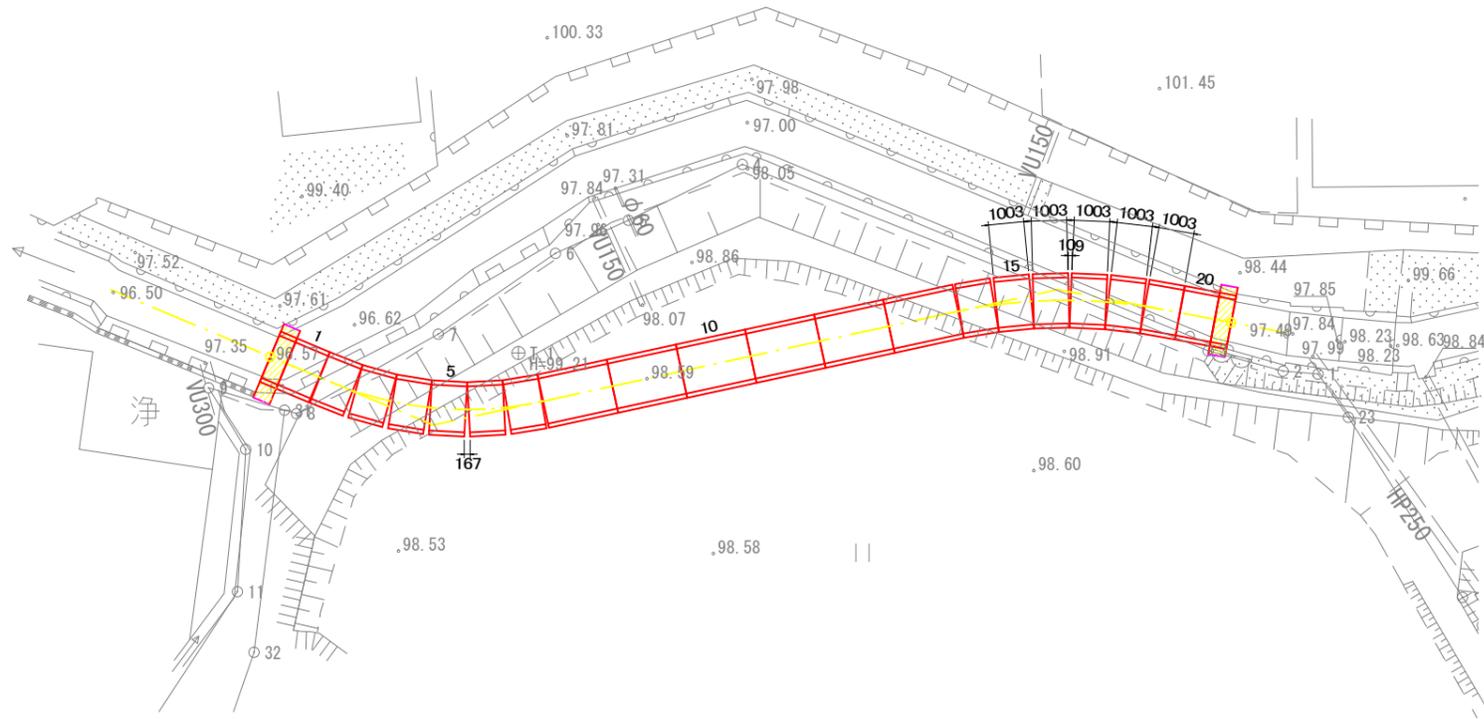
図面番号	2 / 3	縮尺	図示
事業年度	令和元年度		
工種	河川改良工事		
種別	構造図	1 / 2	
名称	普通河川日名内川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
	三原市		

大型フリーーム (SSS-2フリーーム相当品) 参考割付図

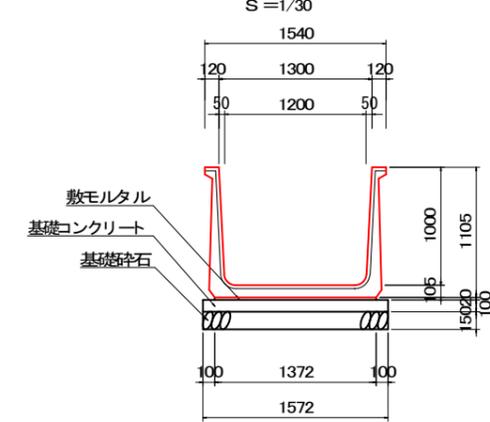
(a1300×h1000) S=1/100

※施工時の製品の伸びを3mm見込む。

平面図



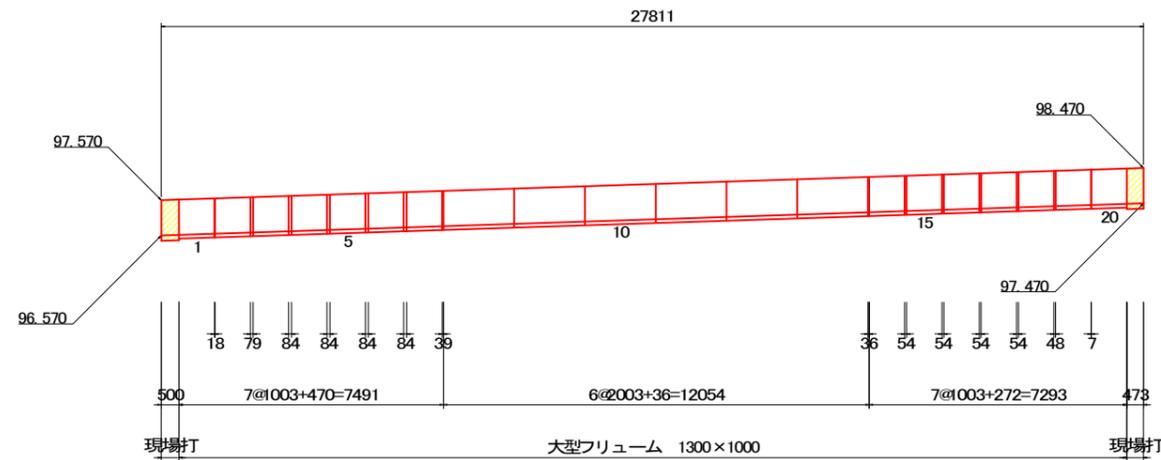
標準断面図



数量表

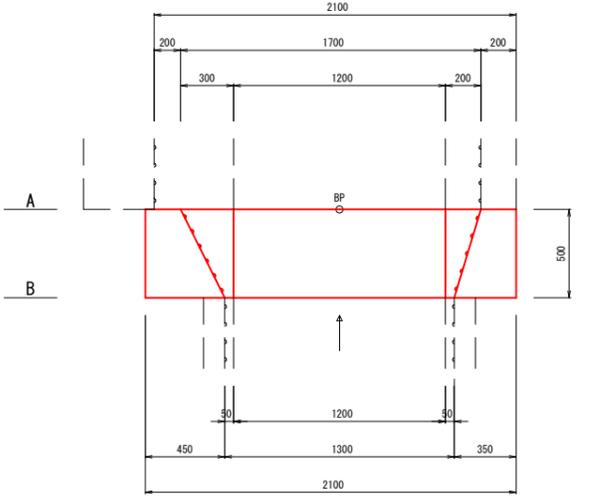
名称	規格	L	数量	番号	備考
大型フリーーム	1300×1000	2000	6	8~13	
		1000	14	1~7, 14~20	短尺
小計			20		

縦断面図

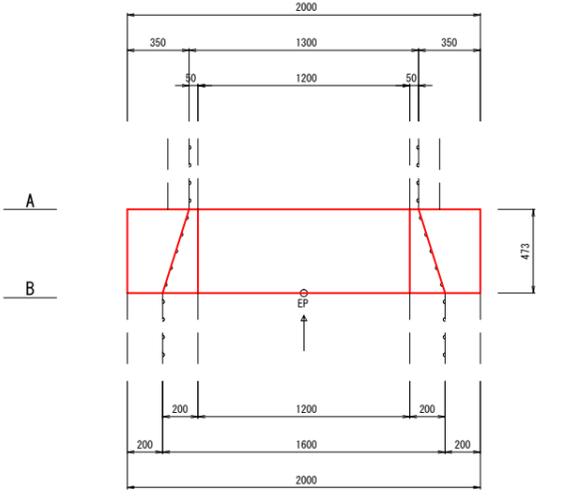


図面番号	3 / 3	縮尺	図示
事業年度	令和元年度		
工種	河川改良工事		
種別	構造図	番号	2 / 2
名称	普通河川日名内川		
工事箇所	三原市本郷町南方		
	三原市		

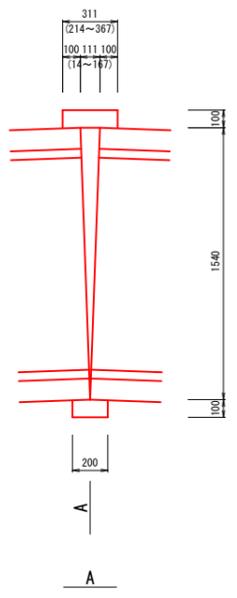
1号すりつけ工 S=1:20



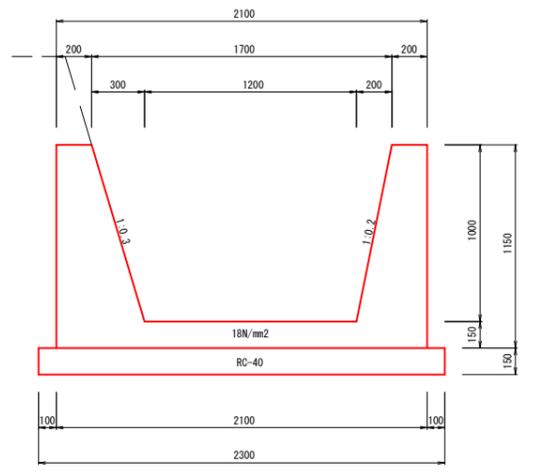
2号すりつけ工 S=1:20



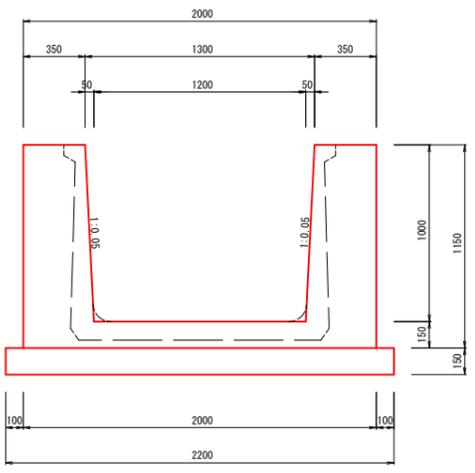
目地工 S=1:20



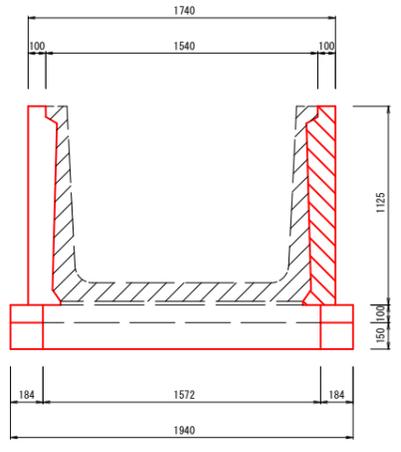
A



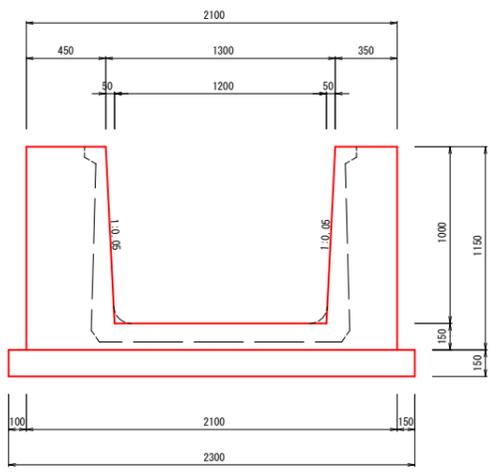
A



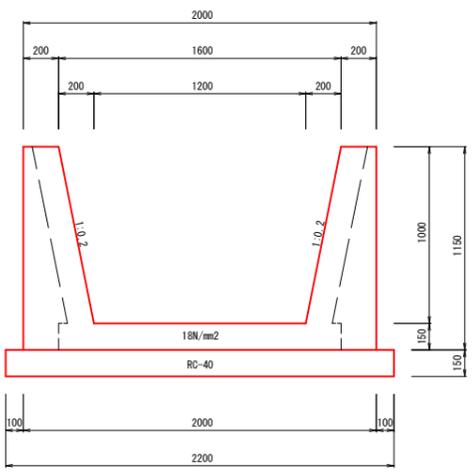
A



B

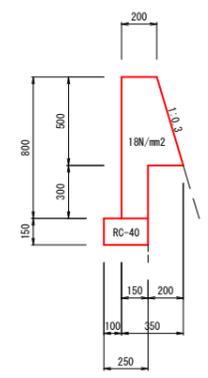


B

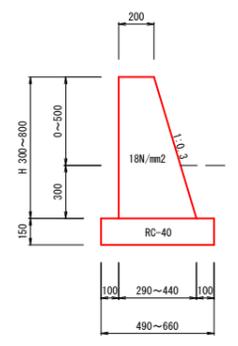


部面積 A=0.167m²...A
部面積(水路断面積) A=0.349m²...B

1号コンクリート擁壁 S=1:20



2号コンクリート擁壁 S=1:20



参 考 资 料

—普通河川日名内川河川改良工事—

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 65 三原市(本郷) 0-01. 10. 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 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 消費税率 (%)	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 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) 10	
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
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
	1	式			
水路工					Y1A0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1A010601 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 上記以外(小規模)					Y1A01060102レベル4
	80	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 砂質土 標準					SPK19040001 0
	60	m3			単第0-0001 表
掘削 土砂 上記以外(小規模) 粘性土 標準					SPK19040001 0
	20	m3			単第0-0002 表
盛土 施工幅員2.5m未満					Y1A01060103レベル4
	10	m3			
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満					SPK19040004 0
	10	m3			単第0-0003 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
法面整形	50	m2			Y1A01060104レベル4
盛土法面整形 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	50	m2			SPK19040030 0 単第0-0004 表
残土処理工	1	式			Y1A010108 レベル3
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	50	m3			Y1A01010802レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	30	m3			SPK19040002 0 単第0-0005 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10.0km以下(7.5km超)	20	m3			SPK19040002 0 単第0-0005 表
残土等処分	50	m3			Y1A01010803レベル4
【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
投棄料 砂質土	30	m3			W0001

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
投棄料 粘性土					W0001
	20	m3			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					Y1E01030111レベル4
	40	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK19040038 0
	40	m2			単第0-0006 表
作業土工					Y1A010601 レベル3
	1	式			
床掘 土砂 上記以外(小規模)					Y1A01060102レベル4
	100	m3			
床掘 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040015 0
	100	m3			単第0-0007 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					Y1A01060103レベル4
	100	m3			
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK19040019 0
	100	m3			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
側溝工	1	式			Y1E010802 レベル3
プレキャストU型側溝 a1300×h1000	28	m			Y1E01080201レベル4
U型側溝 大型フリーム a1300×h1000×L1000	14	m			SDT00013 0 単第0-0009 表
U型側溝 大型フリーム a1300×h1000×L2000	14	m			SDT00013 0 単第0-0010 表
場所打ち水路工	1	式			Y1E01080201レベル4
1号すりつけ工	1	箇所			V0001 0 単第0-0011 表
2号すりつけ工	1	箇所			V0003 0 単第0-0015 表
目地工	14	箇所			V0004 0 単第0-0016 表
擁壁工	1	式			Y1A010607 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
小型擁壁 σ ck=18N/mm2	1	式			Y4999 レベル4
1号コンクリート擁壁	1	箇所			V0005 0 単第0-0019 表
2号コンクリート擁壁	1	箇所			V0006 0 単第0-0020 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0103 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E010301 レベル3
コンクリート構造物取壊し	17	m3			Y1E01030102レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物)	17	m3			SDT00033 0 単第0-0021 表
運搬処理工	1	式			Y1E010302 レベル3
殻運搬	17	m3			Y1E01030201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
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	17	m3			SPK19040148 0 単第0-0022 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
コンクリート塊(有筋)受入費 再生工場搬入	39	t			T9005 0
全工種共通仮設					Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
工事用道路工	1	式			Y1J010101 レベル3
敷鉄板 22×1524×3048	163	m2			Y1J01010101レベル4
敷鉄板設置	163	m2			S1050041 0
敷鉄板撤去	163	m2			単第0-0023 表 S1050043 0
	163	m2			単第0-0025 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
敷鉄板賃料 22×1524×3048, 802kg/枚 賃貸期間30日	35	枚			S1050029 0 単第0-0026 表
水替工	1	式			Y1J010106 レベル3
ポンプ排水 排水量 0以上40未満 (m3/h)	1	式			Y1J01010601レベル4
ポンプ設置・撤去	1	箇所			SHD10037 0 単第0-0027 表
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	15	日			S1050031 0 単第0-0029 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……					
共通仮設費計					

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
純工事費 現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……			率補正率……		
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……					
工事費計					

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
** 契約保証費計 **					

施工単価表

頁0-0011

掘削

SPK19040001

単第0-0001 表

土砂 上記以外(小規模)

砂質土 標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.50%

労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,072.20000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		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)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.07%		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

掘削

SPK19040001

単第0-0002 表

土砂 上記以外(小規模)

粘性土 標準

1

m3 当り

機械構成比: 31.50%

労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,072.20000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		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)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.07%		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

SPK19040004

単第0-0003 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.83%

労務構成比: 98.96%

材料構成比: 0.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,368.60000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.83%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		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

頁0-0014

盛土法面整形

SPK19040030

単第0-0004 表

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

1

m2 当り

機械構成比: 14.45% 労務構成比:

73.07%

材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

372.59000

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	14.45%		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	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		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	12.48%		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 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		

施工単価表

頁0-0015

土砂等運搬 SPK19040002 単第0-0005 表
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 27.16% 労務構成比: 60.81% 材料構成比: 12.03% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,486.60000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	27.16%		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)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.03%		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=40 距離10.0km以下(7.5km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

人工張芝

SPK19040038

単第0-0006 表

張芝 幅100cm ワラ付

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 64.41%

材料構成比: 35.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

561.92000

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	57.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	35.59%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

頁0-0017

床掘

SPK19040015

単第0-0007 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22%

労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

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
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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.25%		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0-0018

埋戻し

SPK19040019

単第0-0008 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 11.23%

労務構成比:

84.85%

材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,337.60000

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
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	10.54%		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 タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		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	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.29%		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	0.63%		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

U型側溝
大型フリューム

SDT00013
a1300×h1000×L1000

単第0-0009 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
プレキャストU型水路 B1300×H1000-L1000	1.000	本			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.288	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 【F】U型側溝(本) F=4 500<重量≤1000			B=5 U型側溝(各種) E=2 L=1000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=2.4 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施工単価表

U型側溝
大型フリューム

SDT00013
a1300×h1000×L2000

単第0-0010 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
プレキャストU型水路 B1300×H1000-L2000	0.500	本			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.288	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 【F】U型側溝(本) F=7 1000<重量≤2000			B=5 U型側溝(各種) E=3 L=2000mm/本 G=1 時間的制約なし		
I=1 - K=2 RC-40			J=1 - N=2.4 基礎碎石の設計数量(m ³ /10m)		

施工単価表

頁0-0023

コンクリート

SPK19040150

単第0-0012 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: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比: 57.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,831.00000

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	4.51%		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	11.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.76%		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)	55.46%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0-0024

コンクリート

SPK19040150

単第0-0012 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: 4.78%

労務構成比:

37.76%

材料構成比: 57.46%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,831.00000

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=1 無筋・鉄筋構造物 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 SPK19040152 単第0-0013 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: 8,254.40000

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
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		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

頁0-0026

基礎砕石

SPK19040039

単第0-0014 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: 4.45%

労務構成比:

71.67%

材料構成比: 23.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,014.30000

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
<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	4.42%		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	37.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	8.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.29%		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	2.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石 SPK19040039 単第0-0014 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: 4.45% 労務構成比: 71.67% 材料構成比: 23.88% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,014.30000

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
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

2号すりつけ工

V0003

単第0-0015 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.46	m3			単第0-0012 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.18	m2			単第0-0013 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	1.04	m2			単第0-0014 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

目地工

V0004

単第0-0016 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.12	m3			単第0-0012 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.02	m2			単第0-0013 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	0.17	m2			単第0-0014 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.16	m2			単第0-0017 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	0.02	m3			単第0-0018 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0-0030

型枠

SPK19040152

単第0-0017 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,200.80000

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
型わく工	59.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.23%		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 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

頁0-0031

コンクリート

SPK19040150

単第0-0018 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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	4.40%		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	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		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	1.84%		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

SPK19040150

単第0-0018 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: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

単第0-0021 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 昼間施工 C=2 低騒音・低振動対策			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		

施工単価表

頁0-0036

殻運搬

SPK19040148

単第0-0022 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込
 機械構成比: 48.90% 労務構成比:

DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)
 36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

1 m3 当り
 標準単価: 1,819.00000

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
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)	48.90%		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)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.64%		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 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=1 D=44	機械積込 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	

施工単価表

敷鉄板設置

S1050041

単第0-0023 表

100 m2 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	0.152	人			
とび工	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
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3次	0.152	日			単第0-0024 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

敷鉄板撤去

S1050043

単第0-0025 表

100 m2 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	0.143	人			
とび工	0.143	人			
普通作業員	0.143	人			
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3次	0.143	日			単第0-0024 表
諸雑費	1	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

ポンプ設置・撤去

SHD10037

単第0-0027 表

1 箇所 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	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
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	0.500	日			単第0-0028 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

ポンプ運転

S1050031

単第0-0029 表

排水量 0以上40未満 (m3/h)

作業時排水

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm, 揚程10m 7.5kw	1.000	日			単第0-0030 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			単第0-0031 表
諸雑費	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

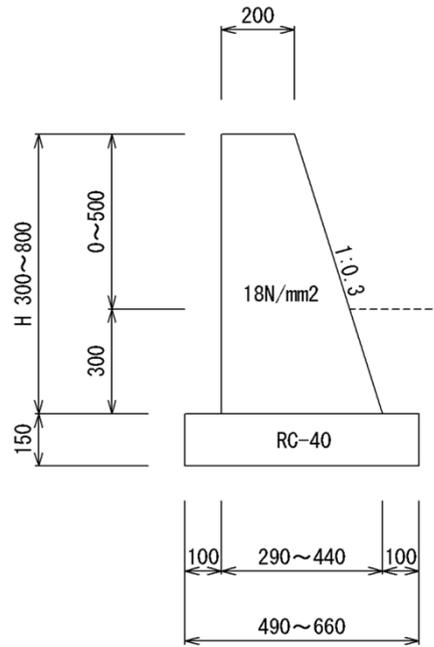
工事数量総括表

(NO 1)

工 事 名	平成31年度 普通河川日名内川河川改良工事				事業区分	
					工事区分	
工種・種別・細別	規 格	単位	数量	設計数量		摘 要
作業土工		式	1	1		
掘削工		式	1	1		
掘削	砂質土	m3	56.8	60		
表土剥取	粘性土	m3	16.0	20		
盛土工		式	1	1		
路体盛土	流用土 B<2.5m	m3	14.7	10		
法面整形工		式	1	1		
盛土法面整形		m2	46.4	50		
残土処理工		式	1	1		
土砂等運搬		式	1	1		
残土処理	砂質土	m3	30.8	30		
	粘性土	m3	16.0	20		
植生工		式	1	1		
人工張芝		m2	35.5	40		
人工張芝	苧芝	m2	35.5	40		
作業土工		式	1	1		
床掘		m3	96.6	100		
床掘	土砂	m3	96.6	100		
埋戻し		m3	95.7	100		
埋戻し		m3	95.7	100		

工種・種別・細別	規 格	単位	数量	設計数量		摘 要
側溝工		m	28	28		
プレキャストU型水路	大型フォーム (a1300×h1000) L=1000	m	14	14		
	大型フォーム (a1300×h1000) L=2000	m	14	14		
場所打水路工		式	1	1		
1号すりつけ工		ヶ所	1	1		
2号すりつけ工		ヶ所	1	1		
目地工		ヶ所	14	14		
擁壁工		式	1	1		
小型擁壁		式	1	1		
1号コンクリート擁壁	コンクリート	m3	0.09	0.1		
	型枠	m2	0.66	0.7		
	基礎碎石 t=15cm	m2	0.13	0.1		
2号コンクリート擁壁	コンクリート	m3	0.45	0.5		
	型枠	m2	2.89	3		
	基礎碎石 t=15cm	m2	1.20	1		
構造物撤去工		式	1	1		
構造物取壊工		式	1	1		
コンクリート構造物取壊し工		m3	16.6	17		
運搬処理工		式	1	1		
コンクリート殻		t	39.0	39		16.6*2.35

測点	大型フリューム (a1300×h1000)		大型フリューム (a1300×h1000)		1号すりつけ工		2号すりつけ工		目地工	
	L=1000		L=2000							
BP										
					1					
BC. 1	1								1	
SP. 1	3								3	
EC. 1	3	7							3	
BP+14. 0			3							
BC. 2			3	6						
SP. 2	2								3	
EC. 2	3								3	
	2	7							1	
EP							1			
計	14		6		1		1		14	
合計	14本		6本		1ヶ所		1ヶ所		14ヶ所	



種 別	規 格	算 量 式	単 位	数 量
H=0.80m				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	$0.20+0.3 \times 0.80+0.20$	m ²	0.64
コンクリート	18N/mm ²	$(0.20+0.44) / 2 \times 0.80$	m ³	0.26
型枠	小型構造物	$(1+1.044) \times 0.80$	m ²	1.64
H=0.30m				
基礎砕石	RC-40 t=15cm	$0.20+0.3 \times 0.30+0.20$	m ²	0.49
コンクリート	18N/mm ²	$(0.20+0.29) / 2 \times 0.30$	m ³	0.07
型枠	小型構造物	$(1+1.044) \times 0.30$	m ²	0.61

位置図

普通河川日名内川河川改良工事

工事箇所

本郷大和

- 記号例
- 一般国道
 - 一般国道
 - 主要地方道
 - 一般県道
 - 有料道路(公園)
 - 交通不能区間
 - 一級及び二級河川
 - 砂防河川

