仕　　様　　書

農林整備課

事　業　名	単独市費事業	年　　度	7	番　　号	ー
工　事　名　称	丁田頭首工改良工事	工　事　場　所	三原市大和町大草		

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、丁田頭首工改良工事に適用する。

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6年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）

・その他関連規格類

第2節　週休2日工事施工等

本工事は、「発注者指定型」による週休２日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休２日適用工事等実施要領（農林水産工事）」に基づき実施するものとする。

第2章　施工条件

第1節　安全対策

1　工事中の安全確保

建設機械施工安全技術指針は、国土交通省大臣官房技術調査課（令和3年3月）を参考とすること。

第2節　建設副産物

4　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（一時堆積））　（指定処分（Ａ））

当該工事により発生する建設発生土は、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（一時堆積）のいずれかに搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、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（一時堆積）のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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。

搬出場所　　有限会社正栄工業リサイクルセンター

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（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

第3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。

なお、借地料が発生した場合においては、受注者が負担すること。

2 法定外の労災保険 の付保

1　本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2　受注者は、，建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職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4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。まお、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　情報共有システムを利用した書類は、決裁データ等を整理して中間検査時・工事完成時にCD-R又はDVD-R(中間検査時1部、完成時2部)にて提出すること。ただし、電磁的記録しない方が合理的な書類は、監督員と協議の上、紙媒体での提出とすることができる。

5　**'情報共有システムを利用した書類の検査は電磁的記録にて検査する。検査時に必要となる機器は、原則、受注者が準備することとし、検査に必要な電磁的記録は受注者が当該機器に事前に登録するものとする。**

6　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の把握、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

費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
本工事費					
農業用施設工事	（丁田頭首工）	式		1	レベル１
土工		式		1	レベル２
掘削工		式		1	レベル３
土砂掘削		m3		48	レベル４
整形仕上げ工		式		1	レベル３
法面整形（盛土部）		m2		2	レベル４
作業残土処理工		式		1	レベル３
作業残土処理		m3		0.1	レベル４
堰体工		式		1	レベル２
作業土工		式		1	レベル３
埋戻		m3		43	レベル４
躯体工		式		1	レベル３
躯体コンクリート		m3		10.3	レベル４
コンクリートはつり工		式		1	レベル４
堰板工		式		1.0	レベル４
仮設工		式		1	レベル２
仮設道路工		式		1	レベル３

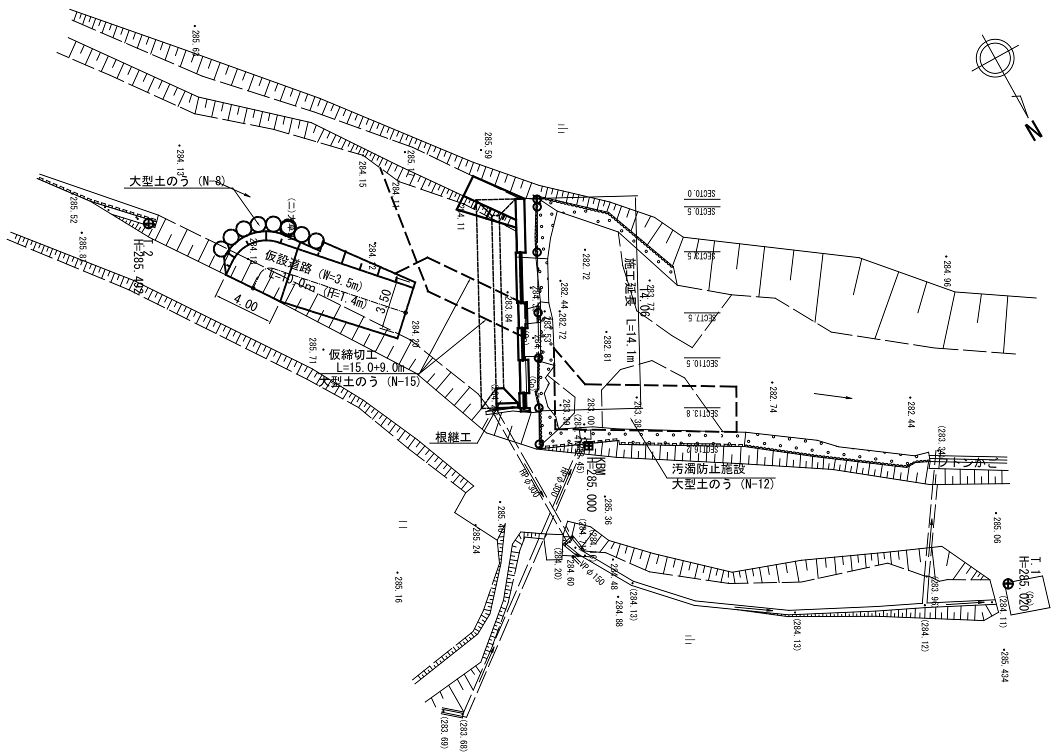
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
仮設道路盛土		m3		26	レベル４
大型土のう設置・撤去		式		1	レベル４
砕石舗装		m2		25	レベル４
仮設工残土処理		m3		76	レベル４
仮締切工		袋		1	レベル４
濁水対策工		式		1	レベル３
大型土のう設置・撤去		式		1	レベル４
水替工		式		1	レベル３
直接工事費					
共通仮設費率分額					
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					
＊＊工事価格計＊＊					

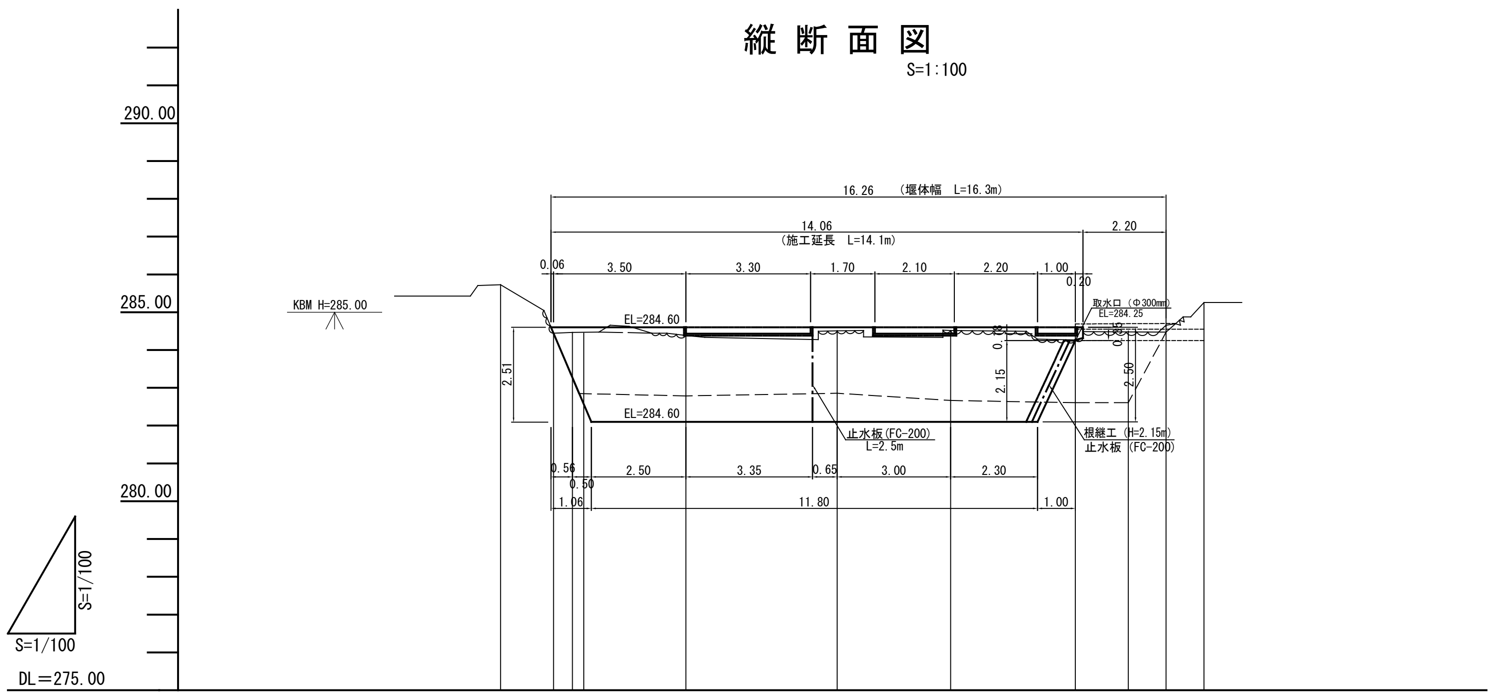
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
＊＊消費税相当額計＊＊					
＊＊請負工事費計＊＊					

平　面　図　S=1:250

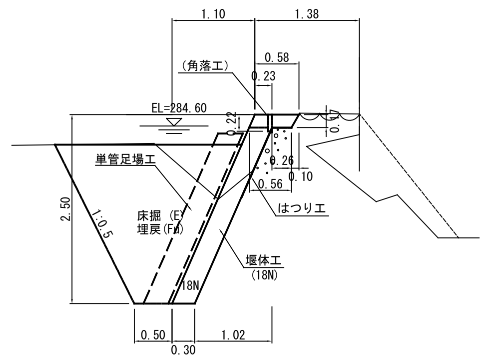


縦　断　面　図　S=1:100



勾配		284.60	LEVEL L=13.80				284.60		
切盛高		+0.05	+0.03	+0.11	-0.01	-0.02	+0.23		
計画高		284.60	284.60	284.60	284.60	284.60	284.60		
地盤高	285.73	284.55	284.57	284.49	284.61	284.62	284.37	284.76	285.26
追加距離	-1.40	0.00	0.50	3.00	7.50	10.50	13.80	16.20	17.20
単距離	1.40	0.00	0.50	3.00	4.00	3.00	3.30	2.40	1.00
測点	-1.4	SECT 0.0	SECT 0.5	SECT 3.5	SECT 7.5	SECT10.5	SECT13.8	SECT16.2	SECT17.2

標準断面図
(堰体工)　S=1:50



工事名	大和町大草　丁田頭首工改良工事		
図面名	平面図・縦断面図・標準断面図		
年月日	令和　年　月　日		
縮尺		図面番号	1/3
会社名			
事務所名	三原市		

計画横断面図

S=1:100

D= 3.00

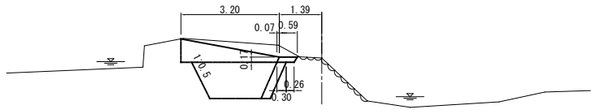
SECT 0.5

GH=284.57
FH=284.60

L=0.8　D=3.20 (法面仕上)　L=0.2

駆体はつり= 0.0
床掘 (E)= 2.2
埋戻(Fu)= 1.5

D=0.56 (堰体工)



DL=280.00

(堰体工)
はつり工= 0.3
床掘 (E)= 5.3
埋戻(Fu)= 4.0

D=0.50 (堰体工)

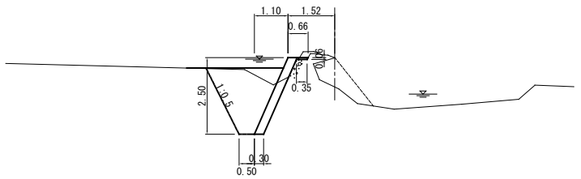
D= 4.00

SECT 3.5

GH=284.59
FH=284.60

駆体はつり= 1.6
床掘 (E)= 3.4
埋戻(Fu)= 3.1

D=2.50 (堰体工)



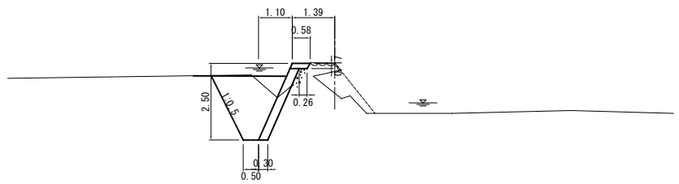
DL=280.00

(堰体工)
駆体はつり= 1.6
床掘 (E)= 3.3
埋戻(Fu)= 3.1

D= 3.00

SECT 7.5

GH=284.61
FH=284.60



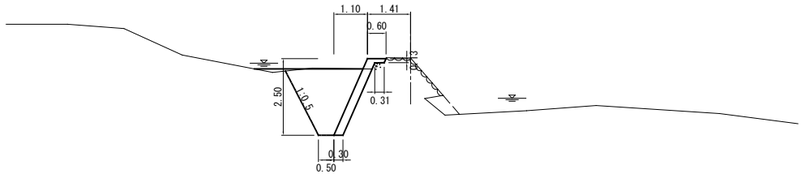
DL=15.00

(堰体工)
駆体はつり= 1.6
床掘 (E)= 3.2
埋戻(Fu)= 3.1

D= 3.30

SECT 10.5

GH=284.62
FH=284.60



DL=280.00

(堰体工)
駆体はつり= 1.6
床掘 (E)= 4.0
埋戻(Fu)= 3.4

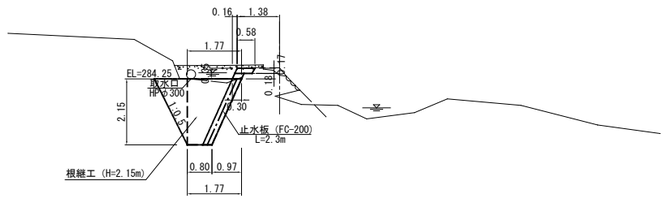
D=2.30 (堰体工)

SECT 13.8

GH=284.37
FH=284.60

駆体はつり= 1.6
床掘 (E)= 4.0
埋戻(Fu)= 3.4

D=1.00 (堰体工)



DL=280.00

(堰体工)
駆体はつり= 0.3
床掘 (E)= 0.0
埋戻(Fu)= 0.0

D=0.20 (堰体工)

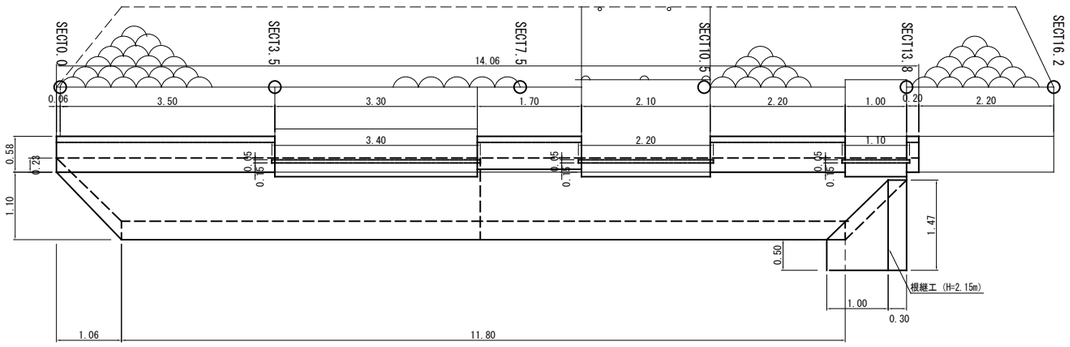
駆体はつり= 0.3
床掘 (E)= 0.0
埋戻(Fu)= 0.0

工事名	大和町大草　丁田頭首工改良工事		
図面名	計画横断面図		
年月日	令和　年　月　日		
縮尺		図面番号	2/3
会社名			
事務所名	三原市		

構　造　図

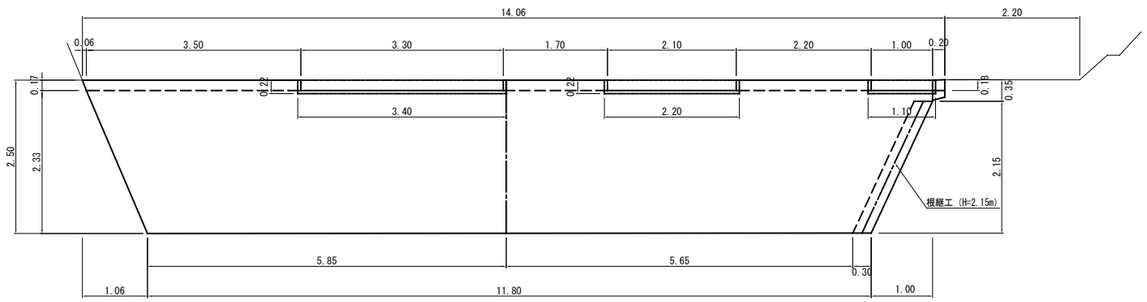
角落工平面図

S=1:50



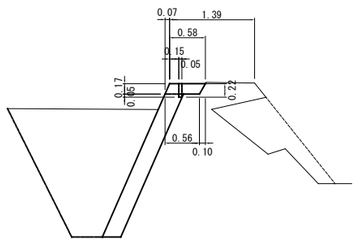
角落工側面図

S=1:50



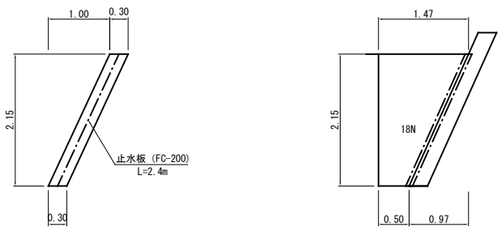
角落断面図

S=1:50



根継工詳細図

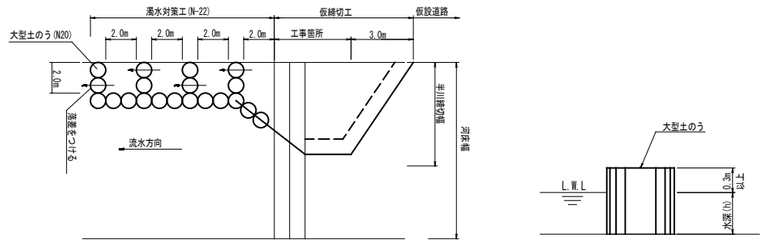
S=1:50



仮　設　工

汚濁防止施設工

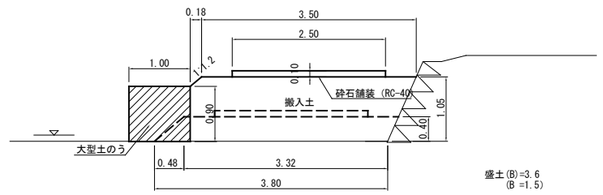
S=1:50



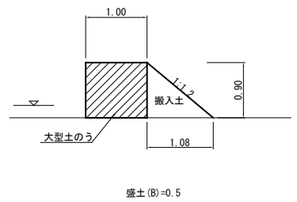
仮　設　工

仮設道路　S=1:50

L=10.0m (L=5.0m)



仮締切工　S=1:50



工事名	大和町大草　丁田頭首工改良工事		
図面名	構　造　図		
年月日	令和　年　月　日		
縮尺		図面番号	3/3
会社名			
事務所名	三原市		

丁田頭首工改良工事

参考資料

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	48 三原市(大和)	
単価適用日	00-07.07.01(0)	
諸経費体系	9 公共(011015～)	
	当世代	前世代
諸経費工種	14 その他土木工事（１）	
工事費端数区分	01 千円未満切捨	
週休補正区分	07 ４週８休以上(現場閉所)	
施工地域・工事場所区分	05 中山間地域	
契約保証費区分	01 金銭的保証(0.04%)	
前払支出割合区分	00 補正なし	
軽油区分	00 一般軽油使用	
復興補正区分	00 補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00 補正なし	

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					
農業用施設工事 （丁田頭首工）	1	式			レベル１
土工	1	式			レベル２
掘削工	1	式			レベル３
土砂掘削	48	m3			レベル４
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	48	m3			00 単第 0 -0001号表
整形仕上げ工	1	式			レベル３
法面整形（盛土部）	2	m2			レベル４
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	2	m2			00 単第 0 -0002号表

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
作業残土処理工	1	式			レベル３
作業残土処理	0.1	m3			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7.5km以下(6.0km超)	0.1	m3			00 単第　0 -0003号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
建設発生土受入費 土砂	0.1	m3			00
堰体工	1	式			レベル２
作業土工	1	式			レベル３
埋戻	43	m3			レベル４
機械併用埋戻(小規模土工)	43	m3			00 単第　0 -0004号表

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
躯体工	1	式			レベル３
躯体コンクリート	10.3	m3			レベル４
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	10.3	m3			00 単第 0 -0007号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	39	m2			00 単第 0 -0008号表
止水板 FC 200*5	4.9	m			00 単第 0 -0009号表
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管足場	37	掛m2			00 単第 0 -0010号表
コンクリートはつり工	1	式			レベル４
コンクリートはつり（人力） 壁 平均はつり厚t≦3cm	21	m2			00 単第 0 -0011号表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	0.3	m3			00 単第 0 -0012号表

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
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
コンクリート塊受入費 無筋構造物	0.7	t			00
堰板工	1.0	式			レベル４
板材（杉１等） 長2m厚2.4cm幅12cm	0.1	m3			00
仮設工	1	式			レベル２
仮設道路工	1	式			レベル３
仮設道路盛土	26	m3			レベル４
路体(築堤)盛土・埋戻 施工幅員2.5m以上4.0m未満	26	m3			00 単第　0 -0013号表
搬入土 購入土（再生土）	42	m3			00 単第　0 -0014号表

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
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	28	m3			00 単第 0 -0015号表
大型土のう設置・撤去	1	式			レベル４
大型土のう製作	8	袋			00 単第 0 -0016号表
大型土のう設置 作業半径 6m以下	8	袋			00 単第 0 -0018号表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	8	袋			00 単第 0 -0020号表
砕石舗装	25	m2			レベル４
砂利舗装工 敷均し幅2.0m以上2.5m未満 小型バックホウ敷均し　不陸整正＋敷均し	25	m2			00 単第 0 -0022号表
仮設工残土処理	76	m3			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7.5km以下(6.0km超)	76	m3			00 単第 0 -0003号表

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
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
建設発生土受入費 土砂	76	m3			00
仮締切工	1	式			レベル４
大型土のう製作	15	袋			00 単第　0 -0016号表
大型土のう設置 作業半径 6m以下	15	袋			00 単第　0 -0018号表
大型土のう移設 作業半径 6m以下	9	袋			00 単第　0 -0024号表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	15	袋			00 単第　0 -0020号表
機械併用盛土(小規模土工)	12	m3			00 単第　0 -0025号表
搬入土 購入土（再生土）	31	m3			00 単第　0 -0014号表

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
掘削（撤去） 土砂 上記以外(小規模) 標準	12	m3			00 単第 0 -0026号表
濁水対策工	1	式			レベル３
大型土のう設置・撤去	1	式			レベル４
大型土のう製作	20	袋			00 単第 0 -0016号表
大型土のう設置 作業半径 6m以下	20	袋			00 単第 0 -0018号表
搬入土 購入土（再生土）	20	m3			00 単第 0 -0014号表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	20	袋			00 単第 0 -0020号表
水替工	1	式			レベル３
水替工(小口径)ポンプ設置・撤去工	1	箇所			00 単第 0 -0027号表

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
	ポンプ運転	10	日			00 単第 0 -0028号表
直接工事費						
共通仮設費率分額						
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						

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
一般管理費計					
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税相当額計＊＊					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

床掘り　　SPK24040015　　単第　0 -0001号表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比:　19.87%　労務構成比:　72.99%　材料構成比:　7.14%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　2,170.7000

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	19.87%		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)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.14%		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

法面整形　SPK24040025　単第 0 -0002号表

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: 12.42%　労務構成比: 75.20%　材料構成比: 12.38%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 433.3700

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1～3,2011,2014	12.42%		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	33.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.33%		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	12.38%		軽油パトロール給油		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

土砂等運搬　　SPK24040002　　単第　0 -0003号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　24.45%　労務構成比:　63.42%　材料構成比:　12.13%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　2,119.7000

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)	24.45%		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)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		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=33　距離7.5km以下(6.0km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		

機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0 -0004号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入(バックホウ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第 0-0005号表 1*1.1111
埋戻(人力) 粘性土・礫質土	1.0	m3			単第 0-0006号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=5 C=2			B=3 D=0.9 土量換算係数		

施工単価表

機械投入(バックホウ)　SPK24040007　単第 0 -0005号表

土砂　小規模(標準)　1 m3 当り

機械構成比: 27.26%　労務構成比: 61.70%　材料構成比: 11.04%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 1,068.6000

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	27.26%		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)	61.70%		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%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂			B=4　小規模(標準)		

施 工 単 価 表

単第 0 -0006号表

埋戻(人力)
粘性土・礫質土　　10　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.20	人			
普通作業員	0.85	人			
諸雑費	10.00	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=2 粘性土・礫質土 C=5 振動コンパクタ（Ｉ）			B=2 埋戻：人力まき出し		

施工単価表

コンクリート　SPK24040153　単第 0 -0007号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　人力打設　1　m3　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 29.40%　材料構成比: 70.60%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 28,051.0000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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)	70.60%		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=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB 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=1 -		

施工単価表

型枠　SPK24040155　単第 0 -0008号表

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: 9,352.2000

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	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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

止水板　　SPK24040123　　単第　0 -0009号表

FC 200*5　　1　　m　　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　55.14%　材料構成比:　44.86%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　2,814.4000

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	40.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
止水板-塩ビ製- FC 幅200mm,厚5mm	44.86%		塩ビ製止水板 CF 幅200×厚さ5mm		TTPCD0156 TTPT00198
積算単価			積算単価		EP001
A=4　FC 200*5					

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場

施 工 単 価 表

単第 0 -0010号表

単管足場

100 掛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	1.900	人			
とび工	6.900	人			
普通作業員	1.800	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.800	日			
諸雑費	29	%			
＊＊＊合計＊＊＊	100	掛m2			
＊＊単位当り＊＊	1	掛m2			
A=2 単管足場 C=0 潮待割増			B=1 安全ネットを設置しない		

施 工 単 価 表

単第 0 -0011号表

コンクリートはつり（人力）

壁 平均はつり厚t≦3cm　　100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	3.92	人			
はつり工	6.37	人			
諸雑費	16	%			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=3　壁 平均はつり厚t≦3cm					

施工単価表

殻運搬　SPK24040151　単第 0 -0012号表

Co(無筋)構造物とりこわし　DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)　1 m3 当り

機械構成比: 41.69%　労務構成比: 43.88%　材料構成比: 14.43%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 2,042.3000

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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		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=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

路体(築堤)盛土・埋戻　SPKN2404004　単第 0 -0013号表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　1 m3 当り

機械構成比: 15.86%　労務構成比: 75.54%　材料構成比: 8.60%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 827.0300

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	8.30%		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	7.56%		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)	66.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.60%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施 工 単 価 表

単第 0 -0014号表

搬入土
購入土（再生土）　　10　　m3　　当り

名 称 ・ 規 格 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区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)	8.3	m3			単第 0-0003号表
搬入土 購入土（再生土） 工場渡し	10.0	m3			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施工単価表

掘削　SPK24040001　単第　0 -0015号表

土砂 上記以外(小規模)　標準　1　m3　当り

機械構成比:　27.26%　労務構成比:　61.70%　材料構成比:　11.04%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,212.3000

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	27.26%		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)	61.70%		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%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		

大型土のう製作

施 工 単 価 表

単第 0 -0016号表

10 袋 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	0.161	人			1*0.161
特殊作業員	0.161	人			1*0.161
普通作業員	0.161	人			1*0.161
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm 短期仮設対応(1年),令和５年改定基準適合品	10.000	枚			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.161	日			単第 0-0017号表
諸雑費	7	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	袋			
＊＊単位当り＊＊	1	袋			
A=4 耐候性(短期)大型土のう(R5改定基準適合品)			B=1 土砂の計上なし		

施 工 単 価 表

単第 0 -0017号表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	119.00	L			
<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1～3,2011,2014	1.44	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=119 軽油消費量(L/日) D=1.44 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

単第 0 -0018号表

大型土のう設置
作業半径 6m以下

10 袋 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	0.116	人			1*0.116
特殊作業員	0.116	人			1*0.116
普通作業員	0.116	人			1*0.116
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.116	日			単第 0-0019号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	袋			
＊＊単位当り＊＊	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施 工 単 価 表

単第 0 -0019号表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	94.00	L			
<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1～3,2011,2014	1.36	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=94 軽油消費量(L/日) D=1.36 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

単第 0 -0020号表

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

10 袋 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	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日			単第 0-0021号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	袋			
＊＊単位当り＊＊	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

施 工 単 価 表

単第 0 -0021号表

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	78.00	L			
<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1～3,2011,2014	1.26	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

砂利舗装工　　単第　0 -0022号表

敷均し幅2.0m以上2.5m未満　　小型バックホウ敷均し　不陸整正＋敷均し　　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	0.22	人			
普通作業員	0.99	人			
再生クラッシャラン 40～0mm	11.60	m3			
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型2次基準	0.90	日			単第　0-0023号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=2　敷均し幅2.0m以上2.5m未満 C=2　不陸整正＋敷均し E=3　再生ｸﾗｼｬﾗﾝ　ＲＣ－40			B=2　小型バックホウ敷均し D=1　舗装面仕上げ無し F=10　敷砂利仕上がり厚さ(cm)		
G=1　舗設材単価０円区分：あり					

施 工 単 価 表

単第 0 -0023号表

小型バックホウ運転
ｸﾛｰﾗ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型2次基準 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	20.52	L			3.6*5.7
運転手(特殊)	1	人			
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	1	日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=5 ｸﾛｰﾗ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.1m3) C=5.7 運転日当り運転時間（T）			B=3 排出ガス対策型2次基準		

施 工 単 価 表

単第 0 -0024号表

大型土のう移設
作業半径 6m以下

10 袋 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	0.069	人			1*0.069
特殊作業員	0.069	人			1*0.069
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日			単第 0-0021号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	袋			
＊＊単位当り＊＊	1	袋			
A=1 作業半径 6m以下					

機械併用盛土(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0 -0025号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入(バックホウ) 土砂 小規模(標準)	1.1	m3			単第 0-0005号表 1*1.1111
埋戻(人力) 粘性土・礫質土	1.0	m3			単第 0-0006号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=5 C=2			B=3 D=0.9 土量換算係数		

施工単価表

掘削（撤去）　SPK24040001　単第 0 -0026号表

土砂 上記以外(小規模)　標準　1 m3 当り

機械構成比: 27.26%　労務構成比: 61.70%　材料構成比: 11.04%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,212.3000

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	27.26%		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)	61.70%		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%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

水替工(小口径)ポンプ設置・撤去工

施 工 単 価 表

単第 0 -0027号表

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	0.3	人			
普通作業員	0.5	人			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			
A=1 口径50㎜（排水量0以上6未満〔m3/h〕）					

ポンプ運転

施 工 単 価 表

単第 0 -0028号表

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	0.14	人			
機-16_発動発電機運転 ガソリン2kVA 普通型	1	日			単第 0-0029号表
諸雑費	10	%			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=1 排水量０以上 ６m3／ｈ未満 C=2 発動発電機			B=1 作業時排水		

施 工 単 価 表

機-16_発動発電機運転　　単第 0 -0029号表

ガソリン2kVA　　普通型　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	9.60	L			
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.10	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=18　ガソリン2kVA C=1.1　機械賃料数量(供用日/日)			B=9.6　燃料消費量(L/日) D=1　普通型		

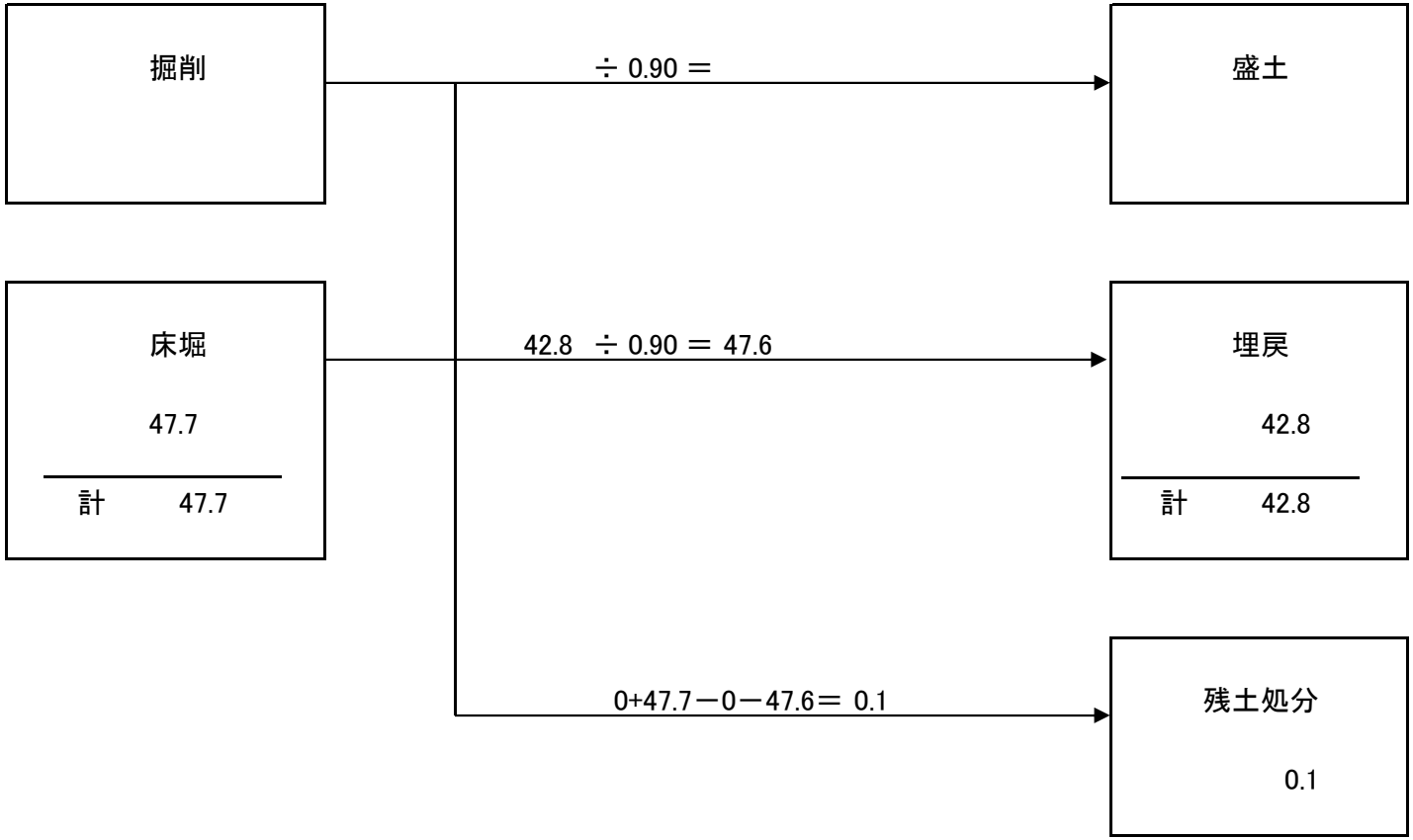
丁田井堰　　数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
土　工						
	床掘	礫交り土	BH0.28m3	47.7	m^3	
	残土運搬	礫交り土	BH0.28m3	0.1	m^3	
	建設発生土処分	礫交り土	DT4ｔ　L=6.1km	0.1	m^3	
堰体工						
	埋　戻	礫交り土	BH0.28m3	42.8	m^3	
	コンクリート	無筋	σck=18N/mm2	10.3	m^3	
	型　枠	無筋構造物		39.1	m^2	
	止水板	CF-200		4.9	m	2.5+2.4
	足場工	単管足場		36.9	掛m2	
	堰　板	杉板	t＝5cm	0.1	m^3	
	コンクリートはつり	無筋	厚0.03m以下	20.6	m^2	
	コンクリート殻処分	無筋	DT2ｔ　L=11.21km	0.3	m^3	0.3×2.35=0.7ｔ
法面工						
	法面仕上	盛土部		1.6	m^2	
仮設工						
仮設道路						
	路体盛土			25.5	m^3	
	大型土のう 制作・設置			8	袋	
	購入土			42.0	m^3	
	大型土のう 撤去			8	袋	
	砕石舗装	RC-40		25.0	m^2	
	掘削（撤去）	土砂	BH0.28m3	28.0	m^3	
	仮設工残土処分	土砂+砕石	DT4ｔ　L=6.1km	75.6	m^3	34.7+24.2+16.7

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
仮締切工						
	大型土のう 制作・設置			15.0	袋	
	大型土のう （移設）			9.0	袋	
	大型土のう 撤去			15.0	袋	
	盛　土	搬入土	機械併用盛土	11.7	m^3	
	搬入土	購入土	DT4ｔ　L=6.1km	30.6	m^3	
	掘削	土砂	BH0.28m3	11.7	m^3	
	仮締切工撤去	土砂	DT4ｔ　L=6.1km	24.2	m^3	（仮設道路計上）
濁水対策						
	大型土のう 制作・設置			20	袋	
	搬入土	購入土	DT4ｔ　L=6.1km	20.0	m^3	
	大型土のう撤去			20	袋	
	濁水対策撤去	土砂	DT2ｔ　L=6.1km	16.7	m^3	（仮設道路計上）
水替工						
	水替工ポンプ	据付・撤去		1.0	箇所	
	水替工（運転）	作業時		10.0	日	

丁田井堰

土 量 配 分 表


掘削
床堀
47.7
計 47.7
÷ 0.90 ＝
42.8 ÷ 0.90 ＝ 47.6
0+47.7－0－47.6＝ 0.1
盛土
埋戻
42.8
計 42.8
残土処分
0.1

各 種 数 量 計 算 書

丁田井堰

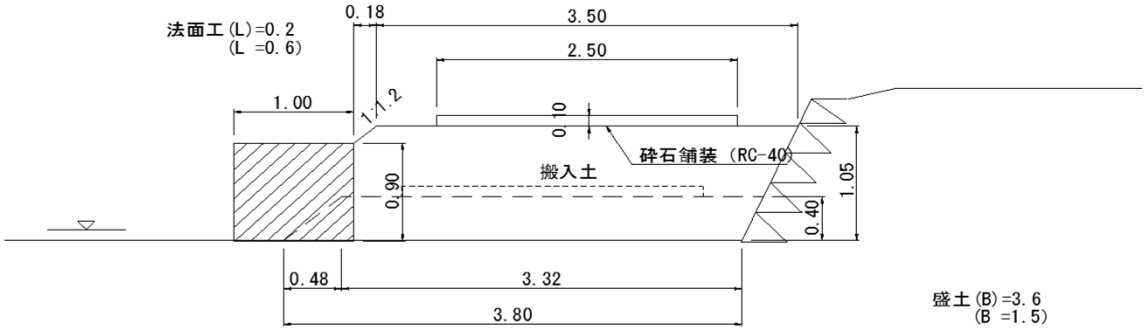
種別 番号	距　離	コンクリートはつり			床掘			埋　戻			法面仕上		
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
SECT 0.0	3.20										0.20 0.80	0.50	1.6
SECT 0.5	0.56	0.0 0.3	0.15	0.1	2.2 5.3	3.75	2.1	1.5 4.0	2.75	1.5			
	0.50	1.6	0.95	0.5	3.4	4.35	2.2	3.1	3.55	1.8			
SECT 3.5	2.50	1.6	1.60	4.0	3.3	3.35	8.4	3.1	3.10	7.8			
SECT 7.5	4.00	1.6	1.60	6.4	3.2	3.25	13.0	3.1	3.10	12.4			
SECT 10.5	3.00	1.6	1.60	4.8	4.0	3.60	10.8	3.4	3.25	9.8			
	2.30	1.6	1.60	3.7	4.0	4.00	9.2	3.4	3.40	7.8			
SECT 13.8	1.00	0.3	0.95	1.0	0.0	2.00	2.0	0.0	1.70	1.7			
	0.20	0.3	0.30	0.1									
計	14.06			20.6			47.7			42.8			1.6
		厚　0≦3cm 20.6×0.015＝		0.3									

各 種 数 量 計 算 書

丁田井堰

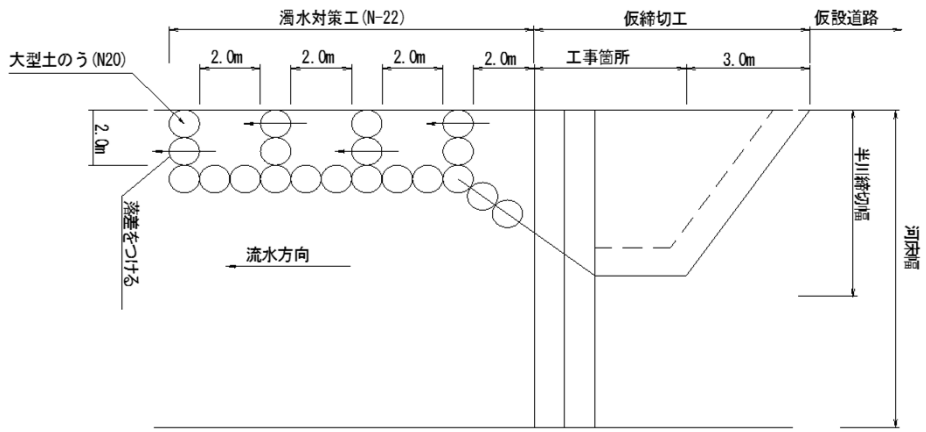
種別 / 番号	距　離	駆体コンクリート			駆体型枠								
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
SECT 0.0													
SECT 0.5	0.56												
SECT 3.5	3.00												
	3.35												
SECT 7.5	0.65												
SECT 10.5	3.00												
SECT 13.8	3.30												
	0.20			10.30			31.74						
根継工				0.64			5.66						
角落工	(控除) (1.0)	0.64 0.64	0.64	(0.64)			1.74						
計	14.06			10.30			39.14						

工　　種	番 号	種　　別
仮　設　工		仮設道路

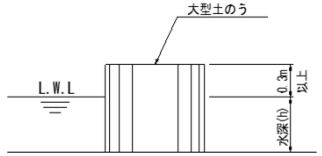


名　　称	規　　格	計　　算　　式	単 位	数　量 1.0　式
仮設道路				
		延長L=10.0m （L=5.0m）		
大 型 土 の う	製作・設置		袋	8
仮 設 道 路 盛 土	搬入土	3.6*5.0+1.5*5.0	m^3	25.5
搬　入　土	購入土	(3.6*5.0+1.5*5.0)/0.9*1.2+8	m^3	42.0
砕 石 舗 装	RC-40	2.5*10.0	m^2	25.0
大 型 土 の う	撤去		袋	8
掘 削 (撤 去)	土砂・砕石	3.6*5.0+1.5*5.0+2.5*10.0*0.10	m^3	28.0
仮 設 道 路 撤 去	処分	3.6*5.0+1.5*5.0+2.5*10.0*0.1+8/1.2	m^3	34.7
仮設工撤去		（仮設道路+仮締切工＋濁水対策工）		
土 砂 処 分	土砂・砕石	34.7+16.7+24.2	m^3	75.6

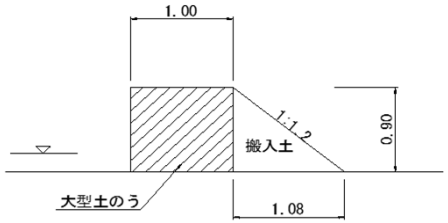
工　　種	番 号	種　　別
仮　設　工		仮締切工・濁水対策工



汚濁対策



仮締切工

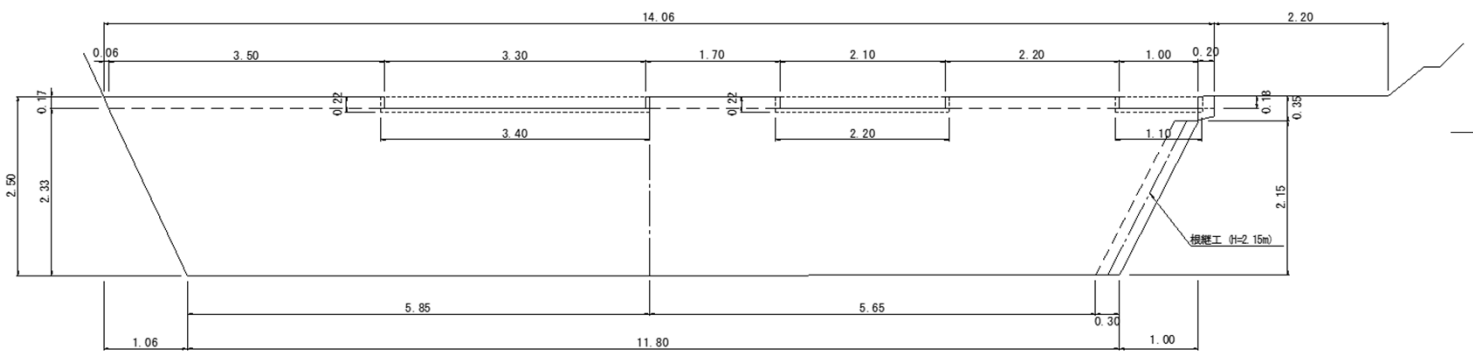


盛土(B)=0.5

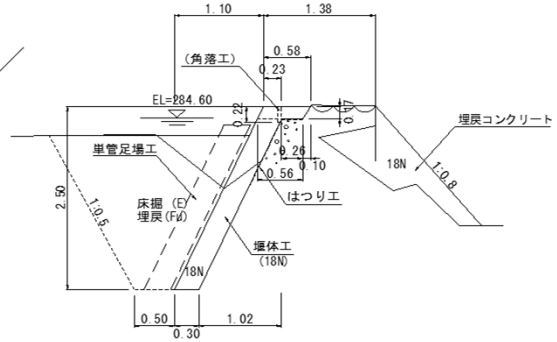
名　　称	規　　格	計　　算　　式	単 位	数　量 1.0　式
濁水対策工				
大 型 土 の う	製作・設置		袋	20
大 型 土 の う	撤去		袋	20
搬　入　土	購入土	20.0*1.0	m^3	20.0
大型土のう撤去	運搬・処分	20.0/1.2	m^3	16.7
仮締切工	L=15.0・9.0m	（L＝15.0m）		
大 型 土 の う	製作・設置		袋	15
大 型 土 の う	（移設）		袋	9
大 型 土 の う	撤去		袋	15
盛　　土	搬入土	(0.0+1.08)/2*0.90*(15+9)	m^3	11.7
掘 削 （ 撤 去 ）	土砂・砕石	(0.0+1.08)/2*0.90*(15+9)	m^3	11.7
搬　入　土	購入土	(0.0+.1.08)/2*0.90*(15+9)/0.9*1.2+15	m^3	30.6
仮 締 切 工	撤去	(0.0+1.08)/2*0.90*(15+9)+15/1.2	m^3	24.2

工　　種	番 号	種　　別
堰　体　工		躯体工

（側面図）



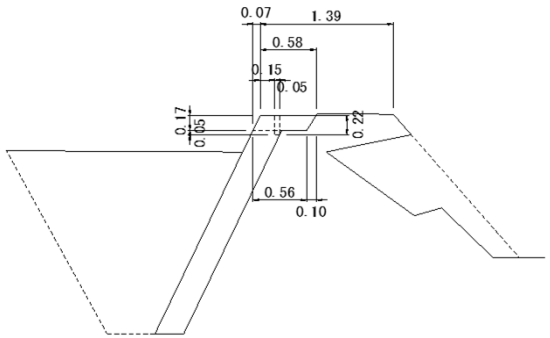
（断面図）



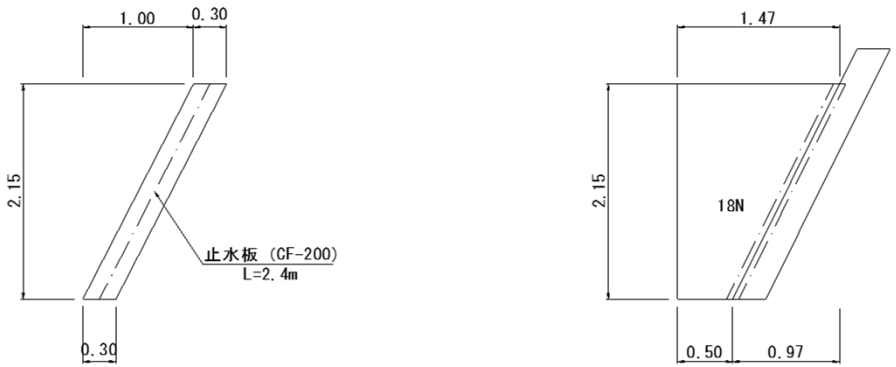
名　　称	規　　格	計　　算　　式	単 位	数　量 1.0　m当り
躯体工				
(L=14.0m)				
コンクリート	無筋構造物	(0.58+0.56)/2*0.17*(13.86+13.8)/2+0.30*0.18*0.20+(13.8+11.8)/2*0.30*2.33	m^3	10.30
型　　枠	無筋構造物	0.17*(13.86+13.8)/2+0.2*0.35+(13.8+11.8)/2*2.33+(0.58+0.56)/2*0.17*6-0.17*(1.0+2.1+3.3)	m^2	31.74
止　水　板	CF-200		m	2.5
足場工				
単管足場工	H=2.5m	0.35*(14.06+14.0)/2+(13.86+11.8)/2*2.33+(1.47+0.5)/2*2.15	掛m^2	36.9

工　　種	番 号	種　　別
堰　体　工		角落工･根継工

（角落工）



（根継工）



名　　称	規　　格	計　　算　　式	単 位	数　量 1.0　m当り
躯体工				
角落工				
コンクリート	控除	(0.58+0.56)/2*0.17*(1.0+2.1+3.3)+0.05*0.05*(1.1+0.22*2+2.2+0.22*2+3.4+0.22*2)	m^3	0.64
型　　枠	無筋構造物	(0.58+0.56)/2*0.17*6+0.05*3*(1.1+0.17*2+2.2+0.17*2+3.4+0.17*2)	m^2	1.74
堰　板　工	厚0.05m	0.05*0.22*(1.1+2.2+3.4)	m^3	0.07
根継工				
コンクリート	無筋構造物	(1.47+0.5)/2*2.15*0.3	m^3	0.64
型　　枠	無筋構造物	(1.47+0.5)/2*2.15*2.37+0.3*2.15	m^2	5.66
止　水　板	CF-200		m	2.40

位 置 図

（34.493909　132.967850 ）

この図は，国土地理院地図を使用したものである。