

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町大草 野呂下池災害復旧工事に適用する。
 - 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（令和元年8月）広島版
 - ・農業土木共通仕様書（平成29年6月）広島県
- ※ 土木工事共通仕様書，農林土木共通仕様書は「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 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え，次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には，建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営，取締り及び権限の行使に支障がなく，かつ，発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負代金額が3,500万円（建築一式工事にあつては，7,000万円）未満
- (2) 契約締結後，現場事務所の設置，資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により，工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁，ポンプ，ゲート，エレベーター等の工場製作を含む工事であつて，工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか，工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他，特に発注者が認めた期間

第3節 現場代理人等の兼務

受注者は，三原市が定める「現場代理人及び主任技術者の制度の変更について（平成31年1月4日）」により，現場における現場代理人又は技術者等との兼務を発注者に申請することができる。

<http://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/56718.pdf>

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。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の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

現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 施工管理

受注者は、各施工箇所ごとに以下の項目を実施すること。

(1) 起工測量の実施

排土面積：施工箇所の面積を実測により確認すること。

排土厚：レベル測量により、排土天端と田面天端を実測により確認すること。測定頻度は10a当り5箇所以上とする。

(2) 施工中の確認

排土量は、搬出車両台数等により管理すること。

第3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）のいずれかを見込んでいる。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）のいずれか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。

3 産業廃棄物（搬出）

受注者は、流木等を現場外搬出する場合は、産業廃棄物処理計画書を提出し監督員の承諾を得た後に処理しなければならない。

産業廃棄物処理計画書には、次の関係書類を添付しなければならない。

産業廃棄物処理委託契約書（写）

処理業者の許可証（写）

積込・保管施設、中間処理施設、最終処分場までの運搬経路地図及び写真

受注者は、産業廃棄物管理票（マニフェスト）により、適正に処理されていることを確認するとともに、産業廃棄物処理状況のわかる写真とともに、施工管理資料として提出しなければならない。

また、受注者は平均的な大きさの流木の直径、長さを撮影し、施工管理資料として提出しなければならない。

第4節 その他

1 工事中機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 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に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いる。

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					
災害復旧工事 (A箇所)		式		1	レベル1
排土工		式		1	レベル2
排土工		式		1	レベル3
排土		m3		1,880	レベル4
排土運搬		m3		1,880	レベル4
流木処理		m3		38	レベル4
流木運搬		m3		38	レベル4
災害復旧工事 (B箇所)		式		1	レベル1
土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削 (表土剥取)		m3		7	レベル4
掘削		m3		79	レベル4
盛土工		式		1	レベル3
盛土		m3		222	レベル4
整形仕上げ工		式		1	レベル3
法面整形 (盛土部)	レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	m2		68	レベル4
植生工		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(前回)	数量(今回)	備考
張芝	全面張 人工芝(幅 100cm程度)	m2		68	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
残土処理		m3		52	レベル4
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
コンクリートブロック工		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	A400-B600(盛土用)	m		5	レベル4
コンクリートブロック積み	間知ブロック積	m2		14	レベル4
裏込材	RC-40	m3		7	レベル4
1号小口止コンクリート	18N-8-40BB	箇所		1	レベル4
2号小口止コンクリート	18N-8-40BB	箇所		1	レベル4
すりつけ工		式		1	レベル3
石積	練積 現場発生材	m2		5	レベル4
余水吐工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
本体工		式		1	レベル3
コンクリート(放水路)	18N-8-40BB	m3		4.8	レベル4
型枠(放水路)		式		1	レベル4
コンクリート(基礎)	18N-8-40BB	m3		1.9	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(前回)	数量(今回)	備 考
型枠(基礎)		式		1	レベル4
ふとんかご		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	無筋構造物	m3		5.8	レベル4
殻運搬・処理	コンクリート殻	m3		5.8	レベル4
仮設工(A箇所)		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
仮設工(B箇所)		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
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					

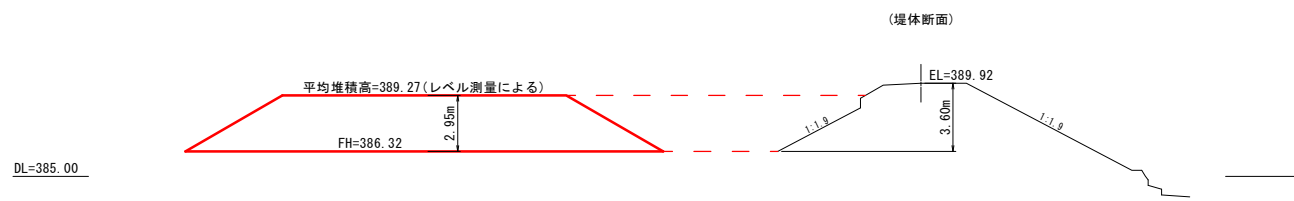
野呂下池計画図

計画平面図
S=1:500



背景写真は国土地理院撮影の航空写真を使用

標準断面図
S=1:200
【A箇所】

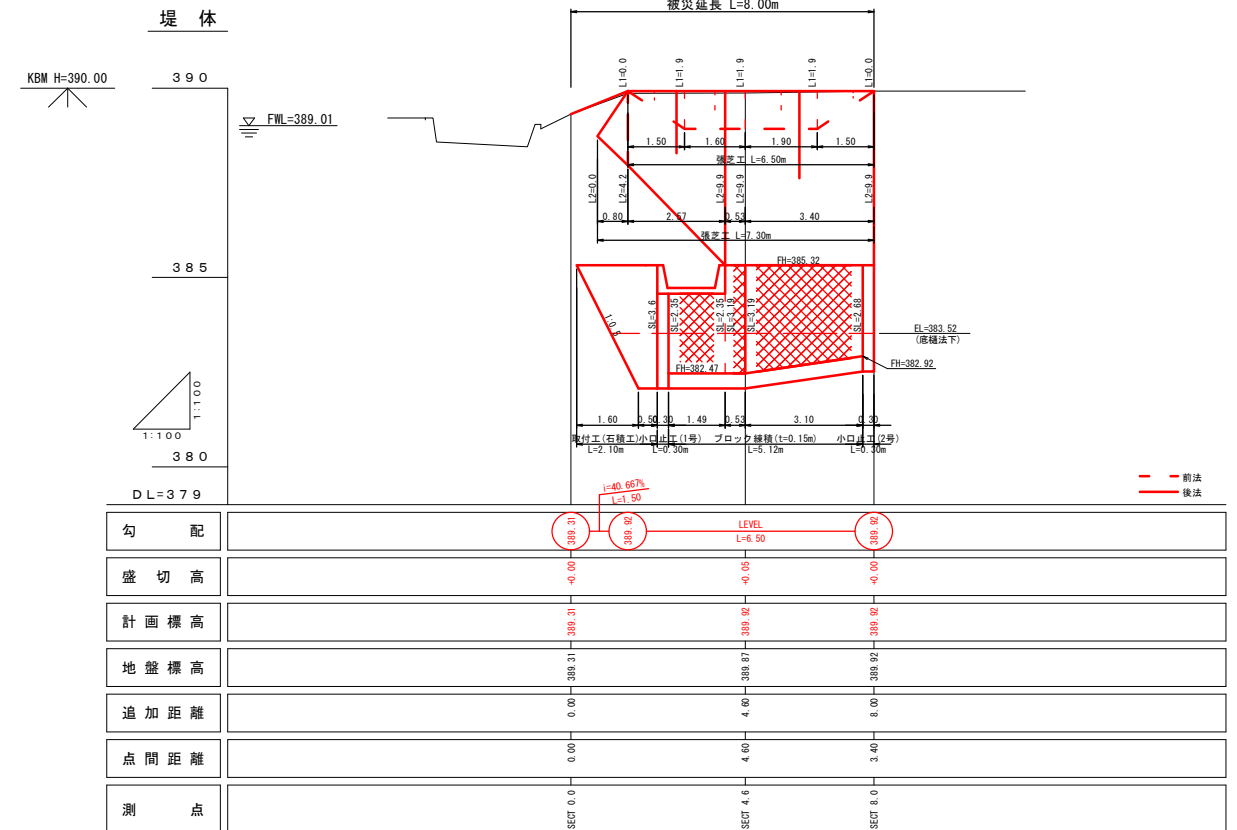


土砂搬去量V = 堆積面積 × 深さ × 2/3
= 956.89 × 2.95 × 2/3
= 1881.9m³

流木搬去量V = 土砂搬去量 × 2%
= 1881.9 × 2%
= 37.6m³

計画縦断面図

V=1:100
H=1:100
【B箇所】



洪水吐



工事名	平成30年7月豪雨災害(7月5日~7日)		
図面名	野呂下池計画図		
年月日	平成	年	月
尺度	図示	図面番号	1/3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

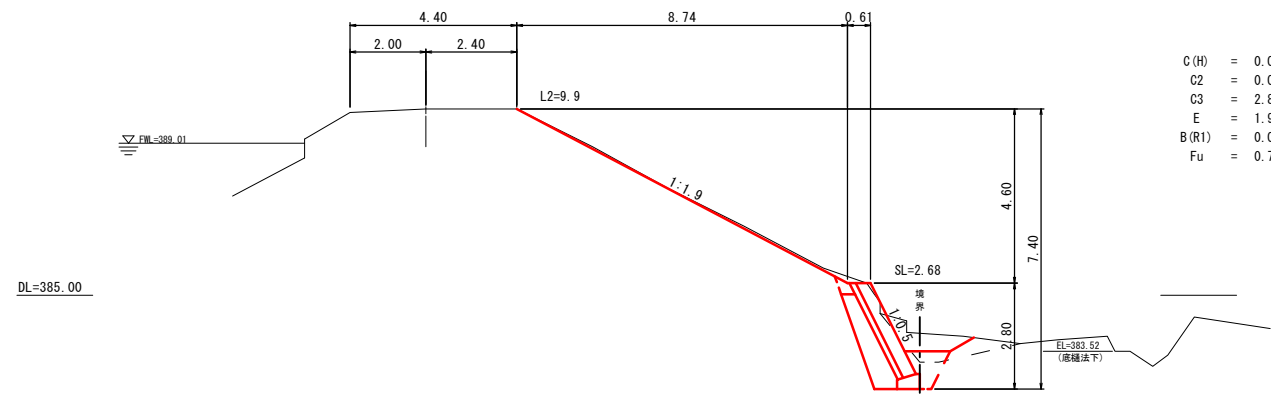
野呂下池計画図

計画横断面図

S=1:100
【8箇所】

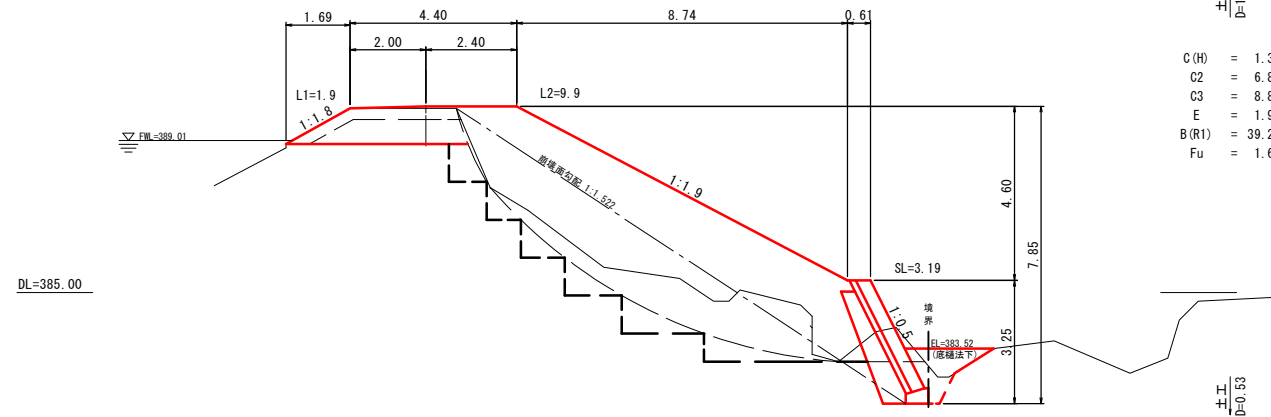
堤体

D= -
SECT8.0
GH=389.92
FH=389.92



C(H) = 0.0
C2 = 0.0
C3 = 2.8
E = 1.9
B(R1) = 0.0
Fu = 0.7

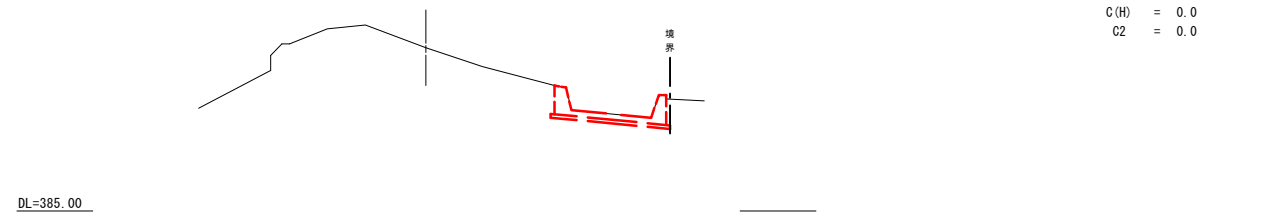
D=3.40
SECT4.6
GH=389.87
FH=389.92



±1.50
同断面
±1.90
D=1.90

C(H) = 1.3
C2 = 6.8
C3 = 8.8
E = 1.9
B(R1) = 39.2
Fu = 1.6

D=4.60
SECT0.0
GH=389.31
FH=389.31



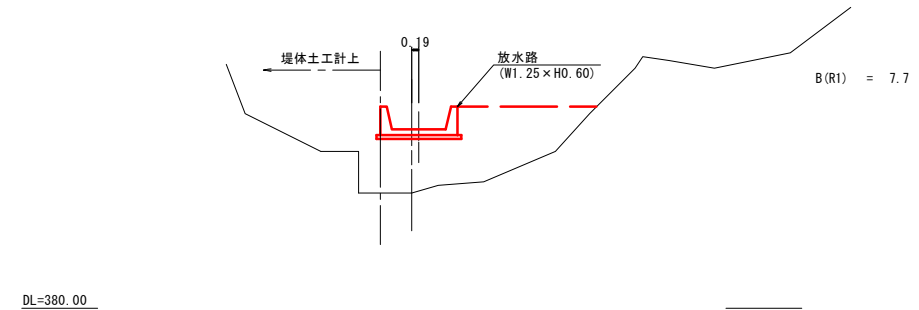
±1.07
D=1.07
±3.37
D=3.37
±2.29
D=2.29

C(H) = 1.3
C2 = 6.8
C3 = 0.0
B(R1) = 0.0
E = 1.9
Fu = 1.6

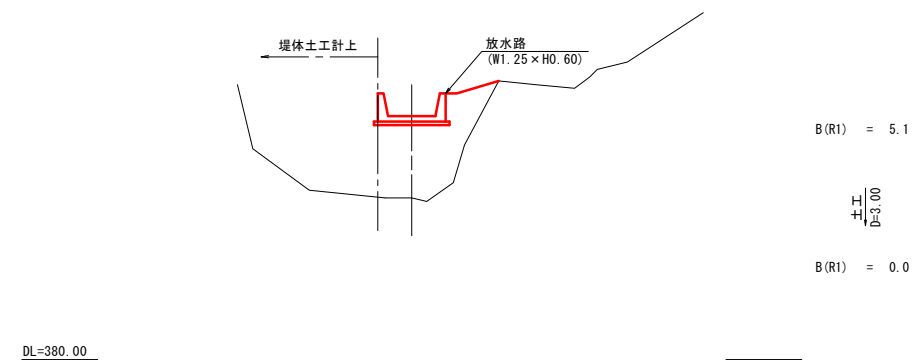
±1.50
D=1.50
C(H) = 0.0
C2 = 0.0

洪水吐

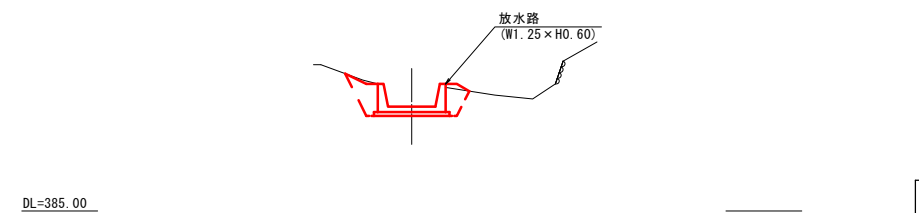
D= -
SECT16.6
GH=383.04
FH=384.72



D=3.60
SECT13.0
GH=384.27
FH=386.44



D=4.90
SECT8.1
GH=387.76
FH=387.76



凡例	
記号	名称
C(H)	表土剥取
C2	掘削(流用)
C3	掘削(残土)
E	床掘(流用)
B(R1)	ランダム材(1) 振動ローラ
Fu	埋戻
L1	法面仕上・張芝(前法)
L2	法面仕上・張芝(後法)

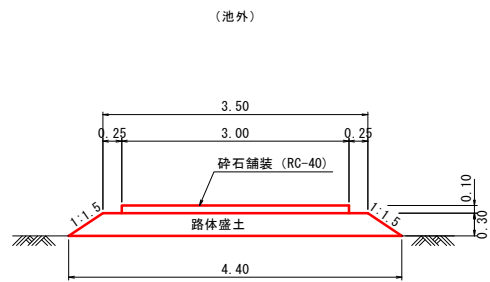
工事名	平成30年7月豪雨災害(7月5日~7日) 野呂下池		
図面名	野呂下池計画図		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	2/3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

野呂下池計画図

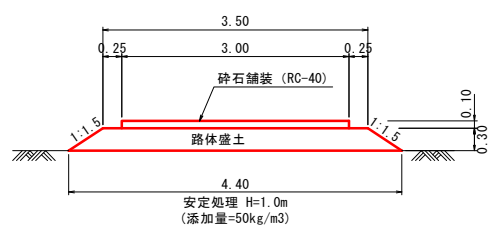
構造図

【A箇所】

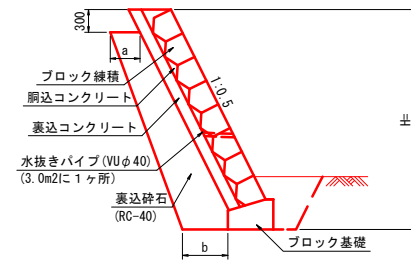
仮設道路
S=1:50



(池内)



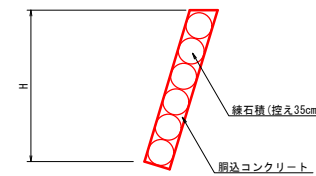
ブロック練積
S=1:50



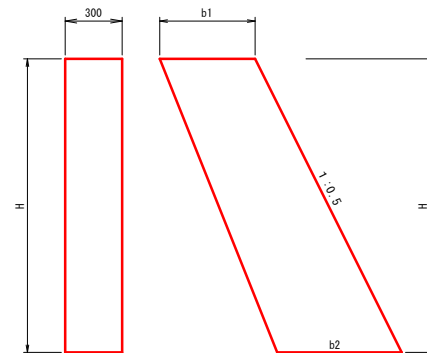
数量表

測点	裏込砕石	a	b
SECT2.58	1.16	0.37	0.54
SECT4.6	1.61	0.37	0.60
SECT8.0	1.30	0.37	0.60

取付工
S=1:50



小口止
S=1:Non



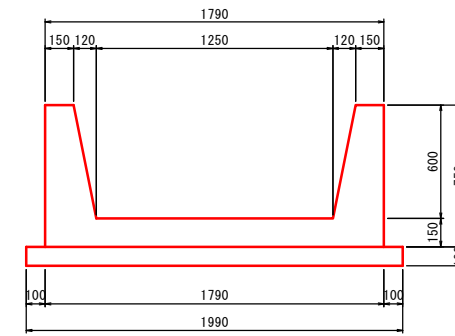
小口止工

名称	H	b1	b2	コンクリート	型枠
1号	2.50	0.89	1.24	0.80	6.16
2号	2.80	0.88	1.30	0.92	7.04

構造図

【B箇所】

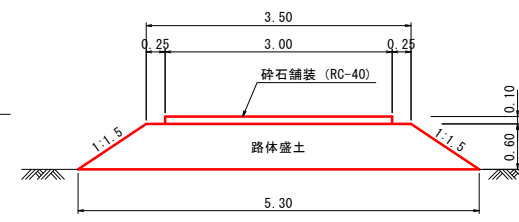
放水路
S=1:20



10m当り

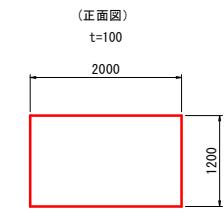
名称	単位	数量
基礎修正	m ²	19.90
コンクリート	m ³	2.03
本体型枠	m ²	30.30
基礎コンクリート	m ³	1.99
基礎型枠	m ²	2.00

仮設道路
S=1:50



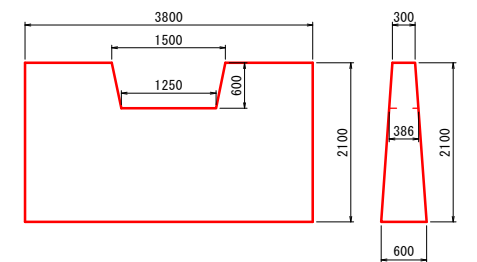
取壊し詳細図
S=1:50

(無筋コンクリート)



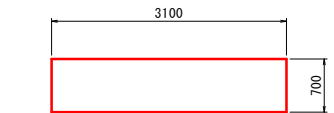
(正面図)

(断面図)



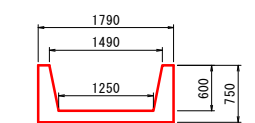
(正面図)

t=150

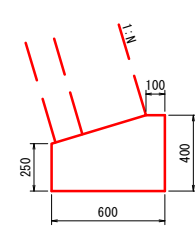


(正面図)

L=3600



ブロック基礎
S=1:20

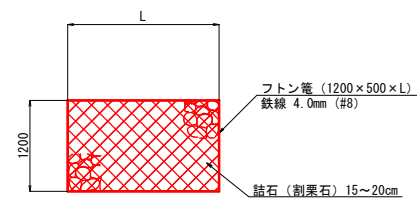


10m当り

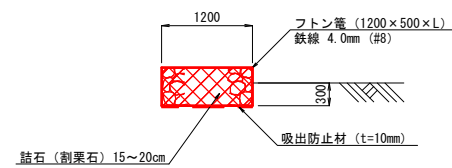
名称	単位	数量
基礎修正	m ²	6.00
コンクリート	m ³	2.03
型枠	m ²	6.50

フトン管
S=1:50

平面図
S=1:50



側面図
S=1:50



工事名	平成30年7月豪雨災害 (7月5日~7日) 野呂下池		
図面名	野呂下池計画図		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	図示	図面番号	3/3
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

参考資料

(野呂下池災害復旧工事)

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	21 三原市 実施設計書 当初 31-21524900000-40 0 1 実施単価 48 三原市(大和) 0-01.08.01(0)		
工種 工事費端数区分 軽油区分 間接労務計上有無 消費税率(%)	当 世 代 12 その他土木工事(2) 01 千円未満切捨 00 一般軽油使用 01 計上しない 10	前 世 代	

本工事費

内訳表

頁0-0001

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										
災害復旧工事（A箇所）										レベル1
排土工	1				式					レベル2
排土工	1				式					レベル3
排土	1				式					レベル4
		1,880			m3					
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準		1,880			m3					単第 0-0001号表
排土運搬										レベル4
		1,880			m3					
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6.0km以下(5.0km超)		1,880			m3					単第 0-0002号表
処分費対象額調整										

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
建設発生土受入費 土砂		1,880		m3						
流木処理		38		m3						レベル4
流木処理		38		m3						
流木運搬		38		m3						単第 0-0003号表 レベル4
流木運搬 4t級		38		m3						
処分費対象額調整		38		m3						単第 0-0008号表
建設発生木材受入費		38		m3						
災害復旧工事（B箇所）		1		式						レベル1
土工		1		式						レベル2

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
掘削工									レベル3	
	1			式						
掘削（表土剥取）									レベル4	
	7			m3						
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準										
	7			m3					単第 0-0001号表	
掘削									レベル4	
	79			m3						
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準										
	79			m3					単第 0-0001号表	
盛土工									レベル3	
	1			式						
盛土									レベル4	
	222			m3						
盛土（ランダム材） 振動ローラ 3.0～4.0t 仕上厚 22cm 転圧回数 4回										
	222			m3					単第 0-0010号表	
購入土 ほぐし状態										
	253			m3						

本工事費

内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
整形仕上げ工									レベル3	
	1			式						
法面整形（盛土部） レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土									レベル4	
	68			m2						
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										
	68			m2					単第 0-0014号表	
植生工									レベル3	
	1			式						
張芝 全面張 人工芝（幅 100cm程度）									レベル4	
	68			m2						
張芝工 全面張 人工芝（幅 100cm程度）										
	68			m2					単第 0-0015号表	
残土処理工									レベル3	
	1			式						
残土処理									レベル4	
	52			m3						
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6.0km以下(5.0km超)										
	52			m3					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
処分費対象額調整					
建設発生土受入費 土砂	52	m3			
石・ブロック積（張）工					レベル 2
	1	式			
コンクリートブロック工					レベル 3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 A400-B600（盛土用）					レベル 4
	5	m			
ブロック基礎工 A400-B600（盛土用）					
	5	m			単第 0-0016号表
コンクリートブロック積み 間知ブロック積					レベル 4
	14	m2			
コンクリートブロック積工					
	14	m2			単第 0-0019号表
裏込材 RC-40					レベル 4
	7	m3			

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
裏込工 (ブロック積・ブロック張) ブロック積み 再生クラッシャーラン (RC-40)	7	m3			単第 0-0020号表
1号小口止コンクリート 18N-8-40BB	1	箇所			レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.8	m3			単第 0-0021号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	6.2	m2			単第 0-0022号表
2号小口止コンクリート 18N-8-40BB	1	箇所			レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.9	m3			単第 0-0021号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7.0	m2			単第 0-0022号表
すりつけ工	1	式			レベル3
石積 練積 現場発生材	5	m2			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
石積工（現場発生材）										
	5		m ²						単第 0-0023号表	
余水吐工									レベル 2	
	1		式							
作業土工									レベル 3	
	1		式							
床掘り									レベル 4	
	12		m ³							
床掘り 土砂 上記以外(小規模)										
	12		m ³						単第 0-0025号表	
埋戻し									レベル 4	
	9		m ³							
機械併用埋戻し（小規模土工）										
	9		m ³						単第 0-0026号表	
本体工									レベル 3	
	1		式							
コンクリート（放水路） 18N-8-40BB									レベル 4	
	4.8		m 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
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	4.8	m3			単第 0-0017号表
型枠 (放水路)	28	m2			レベル4
型枠 一般型枠 小型構造物	28	m2			単第 0-0018号表
コンクリート (基礎) 18N-8-40BB	1.9	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	1.9	m3			単第 0-0021号表
型枠 (基礎)	1.9	m2			レベル4
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.9	m2			単第 0-0029号表
ふとんかご	1.9	m2			レベル4
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm×幅120cm	2	m			単第 0-0030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
構造物撤去工						レベル 2
	1		式			
構造物取壊し工						レベル 3
	1		式			
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物						レベル 4
	5.8		m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物)						
	5.8		m3			単第 0-0031号表
殻運搬・処理 コンクリート殻						レベル 4
	5.8		m3			
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6.5km以下(5.5km超)						
	5.8		m3			単第 0-0032号表
処分費						
Co殻再資源化施設受入費 無筋構造物						
	14		t			
仮設工 (A箇所)						レベル 1
	1		式			

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
仮設工						レベル 2
	1		式			
工事用道路工						レベル 3
	1		式			
工事用道路盛土						レベル 4
	91		m3			
路体（築堤）盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満						単第 0-0033号表
	91		m3			
購入土 ほぐし状態						
	2		m3			
法面整形（盛土部）						レベル 4
	83		m2			
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						単第 0-0014号表
	83		m2			
安定処理						レベル 4
	163		m2			
地盤改良工（仮設道路基礎） セメント系						単第 0-0034号表
	163		m2			

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
敷砂利					レベル 4
	231	m2			
砂利舗装工 敷均し幅3.0m以上 ブルドーザ敷均し 敷均し					単第 0-0036号表
	231	m2			レベル 4
工事用道路撤去					
	114	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					単第 0-0001号表
	114	m3			
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6.0km以下(5.0km超)					単第 0-0002号表
	114	m3			
処分費対象額調整					
建設発生土受入費 土砂					
	114	m3			
水替工					レベル 3
	1	式			
ポンプ排水					レベル 4
	51	日			

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
水替工（小口径）ポンプ据付・撤去工	1	箇所			単第 0-0038号表
ポンプ運転	51	日			単第 0-0039号表
仮設工（B箇所）	1	式			レベル 1
仮設工	1	式			レベル 2
工事用道路工	1	式			レベル 3
工事用道路盛土	1	式			レベル 4
路体（築堤）盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	90	m3			
購入土 ほぐし状態	90	m3			単第 0-0033号表
法面整形（盛土部）	120	m3			レベル 4
	74	m2			

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 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	74	m2			単第 0-0014号表
敷砂利					レベル4
	102	m2			
砂利舗装工 敷均し幅3.0m以上 ブルドーザ敷均し 敷均し	102	m2			単第 0-0036号表
工事用道路撤去					レベル4
	100	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	100	m3			単第 0-0001号表
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0.2km以下	100	m3			単第 0-0041号表
直接工事費					
共通仮設費 (率分)					
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										
工事原価										
一般管理費等										
契約保証費										
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

頁0-0001

掘削

SPK18040001

単第 0-0001号表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 32.28%

労務構成比:

57.30%

材料構成比: 10.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,046.3000

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	32.28%		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)	57.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	10.42%		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=6 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0-0002

土砂等運搬 SPK18040002 単第 0-0002号表
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 27.15% 労務構成比: 61.40% 材料構成比: 11.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,648.5000

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
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)	27.15%		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)	61.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.45%		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=29 距離6.0km以下(5.0km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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
積込	10	m3			単第 0-0004号表
枝払 10cm以上16cm未満	91	本			単第 0-0006号表
玉切 10cm以上16cm未満	91	本			単第 0-0007号表
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

玉切
10cm以上16cm未満

施工単価表

単第 0-0007号表

頁0-0007

$0.15^2 \times \pi / 4 \times 6 = 0.11$ 10/0.11=91本

100

本 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	0.20	人			
諸雑費	9	%			
合計	100	本			
単位当り	1	本			

流木運搬
4t級

施工単価表

単第 0-0008号表

頁0-0008

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4 t 積級	3.4	時間			単第 0-0009号表
諸雑費	1	式			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

施工単価表

ダンプトラック運転
オンロード・ディーゼル・4t積級

単第 0-0009号表

1 時間 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	5.80	L			
運転手(一般)	0.17	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1	時間			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t (良)	1	時間			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	時間			

施工単価表

積込(ルーズ)

SPK18040007

単第 0-0011号表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 32.28%

労務構成比:

57.30%

材料構成比: 10.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

922.3200

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	32.28%		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)	57.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	10.42%		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=4 小規模(標準)		

施工単価表

頁0-0012

整地

SPK18040003

単第 0-0012号表

敷均し(ルーズ)

狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)

1

m3 当り

機械構成比: 21.16%

労務構成比:

72.81%

材料構成比: 6.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

298.9000

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
ブルドーザ 普通・排1 3t級(3~4t)	21.16%		ブルドーザ 普通・排1 3t級(3~4t)		MTPC00001 MTPT00001
運転手(特殊)	53.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	19.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	6.03%		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 敷均し(ルーズ)			B=3 狭小幅員(幅2.5m以上4m未満)		

施工単価表

頁0-0013

ため池工事締固（振動ローラ）

単第 0-0013号表

搭乗式コンバインド型 3.0～4.0t級

仕上厚0.22m 締固め4回

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<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	1.40	日			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	12.80	L			3.2*4
運転手(特殊)	1.00	人			
諸雑費	1	式			
1 m3当り		m3			
単位当り	1	m3			

施工単価表

頁0-0014

法面整形

SPK18040030

単第 0-0014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: 14.90% 労務構成比:

73.28%

材料構成比: 11.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

361.2800

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	14.90%		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	32.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.89%		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	11.82%		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

張芝工
全面張 人工芝 (幅 100cm程度)

単第 0-0015号表

10 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	0.03	人			
普通作業員	0.23	人			
張芝 幅50cm～100cm, ネット付	11.6	m2			
諸雑費	1	式			
合計	10	m2			
単位当り	1	m2			

施工単価表

頁0-0017

コンクリート

SPK18040149

単第 0-0017号表

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:

44.28%

材料構成比: 55.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,072.0000

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	25.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.13%		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)	55.72%		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=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 SPK18040151 単第 0-0018号表 1 m2 当り
 一般型枠 小型構造物 標準単価： 7,287.2000
 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%

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	45.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.19%		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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【材工共】	1.000	m2			
時間的制約なし					
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.168	m3			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	m2			

裏込工 (ブロック積・ブロック張)
 ブロック積み

施工単価表

単第 0-0020号表

頁0-0020

再生クラッシャーラン (RC-40)

10

m3 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	0.50	人			
普通作業員	1.40	人			
再生クラッシャーラン 40~0mm	11.1	m3			
諸雑費	12	%			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

施工単価表

頁0-0021

コンクリート

SPK18040149

単第 0-0021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:

31.53%

材料構成比: 68.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,415.0000

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	14.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.20%		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)	68.47%		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

頁0-0022

型枠

SPK18040151

単第 0-0022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:

8,081.3000

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	48.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.37%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.93%		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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.54	人			
石工	0.86	人			
普通作業員	1.0	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.45m ³ 排対1次	0.65	日			単第 0-0024号表
特殊作業員	0.15	人			
普通作業員	0.21	人			
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)	1.37	m ³			
雑材料	12	%			
諸雑費	1	式			
合計	10	m ²			
単位当り	1	m ²			

施工単価表

頁0-0025

床掘り

SPK18040015

単第 0-0025号表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.78%

労務構成比: 69.40%

材料構成比: 6.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,853.1000

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	23.78%		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)	37.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	6.82%		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0-0027

機械投入(バックホウ)

SPK18040007

単第 0-0027号表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 32.28%

労務構成比:

57.30%

材料構成比: 10.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

922.3200

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	32.28%		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)	57.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	10.42%		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=4 小規模(標準)		

施工単価表

埋戻(人力)
砂・砂質土

単第 0-0028号表

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	0.68	人			
諸雑費	10.00	%			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

施工単価表

型枠 SPK18040151 単第 0-0029号表 1 m2 当り
 一般型枠 均しコンクリート 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,119.4000
 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00%

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	59.98%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.65%		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0-0030

ふとんかご
設置

SPK18040131

単第 0-0030号表

スロープ式 高さ50cm×幅120cm

1 m 当り

機械構成比: 6.41% 労務構成比: 31.84%

材料構成比: 61.75% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 12,000.0000

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) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m ³	6.41%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m ³		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	16.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	4.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
割ぐり石 200~150mm	27.59%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	26.24%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.15%		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

施工単価表

頁0-0033

殻運搬

SPK18040148

単第 0-0032号表

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6.5km以下(5.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.98%

労務構成比:

37.01%

材料構成比: 14.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,357.1000

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)	48.98%		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)	37.01%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.01%		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=31	機械積込 運搬距離6.5km以下(5.5km超)	

施工単価表

頁0-0034

路体（築堤）盛土

SPKN1810004

単第 0-0033号表

施工幅員2.5m以上4.0m未満

1

m3 当り

機械構成比: 20.32%

労務構成比: 74.07%

材料構成比: 5.61%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

659.0500

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
ブルドーザ 普通・排1 3t級(3~4t)	10.33%		ブルドーザ 普通・排1 3t級(3~4t)		MTPC00001 MTPT00001
<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	9.99%		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)	65.11%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	5.61%		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以上4.0m未満					

地盤改良工（仮設道路基礎）
セメント系

施工単価表

単第 0-0034号表

頁0-0035

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	0.40	人			
普通作業員	0.50	人			
セメント安定処理材	5.000	t			
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	0.86	日			単第 0-0035号表 100/116
諸雑費	1	式			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			

施工単価表

単第 0-0035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 排対3次

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	83.00	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 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	1.18	日			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	日			

施工単価表

頁0-0037

砂利舗装工
敷均し幅3.0m以上

ブルドーザ敷均し 敷均し

単第 0-0036号表

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	0.11	人			
普通作業員	0.45	人			
再生クラッシュラン 40～0mm	12.00	m3			
ブルドーザ運転 普通3 t級 排出ガス対策型1次基準	1.10	時間			単第 0-0037号表
諸雑費	1	式			
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			

施工単価表

ブルドーザ運転
普通3t級 排出ガス対策型1次基準

単第 0-0037号表

1 時間 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	4.40	L			
運転手(特殊)	0.20	人			
ブルドーザ 普通・排1 3t級(3~4t)	1	時間			
諸雑費	1	式			
単位当り	1	時間			

施工単価表

頁0-0042

土砂等運搬 SPK18040002 単第 0-0041号表
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離0.2km以下 1 m3 当り
 機械構成比: 27.15% 労務構成比: 61.40% 材料構成比: 11.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 599.4500

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)	27.15%		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)	61.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.45%		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=1 距離0.2km以下			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

野呂下池 数量総括表

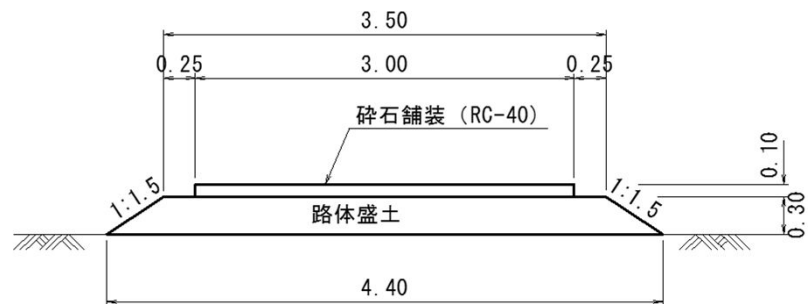
工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
【A箇所】						
土工						
	機械掘削	砂質土	バックホウ0.28m3級	1881.9	m3	
	残土運搬	砂質土	4tダンプトラック 運搬距離 L=5.4km	1881.9	m3	
	流木積込・運搬		10tダンプトラック 運搬距離 L=15.9km	37.6	m3	
	建設発生土処分	砂質土	受入費	1881.9	m3	
	建設発生木材処分		受入費	37.6	m3	
仮設工						
	仮設道路盛土	流用土+搬入土		91.2	m3	
	購入土	ほぐし状態		1.6	m3	
	安定処理	仮設道路	改良深=1.0m	162.8	m2	
	砂利舗装	RC-40	t=0.10m	231.0	m2	
	法面整形	盛土	機械仕上げ	83.3	m2	
	仮設道路掘削	撤去		114.3	m3	
	残土運搬	砂質土	4tダンプトラック 運搬距離 L=5.4km	114.3	m3	
	建設発生土処分	砂質土	受入費	114.3	m3	
	ポンプ設置撤去			1.0	箇所	
	ポンプ運転		作業時排水	51.0	日	
【B箇所】						
土工						
	表土剥取	砂質土	バックホウ0.28m3級	6.6	m3	
	機械掘削	砂質土	バックホウ0.28m3級	78.9	m3	34.0+44.9
	機械床掘	砂質土	バックホウ0.28m3級	11.9	m3	
	機械併用埋戻	砂質土	振動コンパクタ	9.2	m3	
	機械盛土(ランダム材)	振動ローラ 3.0~4.0t	仕上厚22cm 転圧回数4回	221.5	m3	
	購入土	ほぐし状態		252.5	m3	
	残土運搬	砂質土	4tダンプトラック 運搬距離 L=5.4km	51.5	m3	
	建設発生土処分	砂質土	受入費	51.5	m3	

野呂下池 数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
構造物取壊し工						
	構造物取壊	無筋構造物		5.8	m3	
	コンクリート殻運搬	無筋	10tダンプトラック 運搬距離 L=6.4km	5.8	m3	
	コンクリート殻処分	無筋	受入費	13.6	t	5.8×2.35
法面工						
	法面整形	盛土	機械仕上げ	68.1	m2	
	張芝工			68.1	m2	
擁壁工						
	ブロック練積工	1:0.5 t=15cm		14.4	m2	
	裏込工	RC-40		7.1	m3	
	基礎工	A400-B600		5.1	m	
	取付工(練石積)	現地発生材		4.7	m2	
	1号小口止工			1.0	箇所	
	2号小口止工			1.0	箇所	
洪水吐工						
	放水路コンクリート	小構造物		4.8	m3	
	放水路型枠	小構造物		28.1	m2	
	基礎コンクリート	無筋構造物		1.9	m3	
	基礎型枠	無筋構造物		1.9	m2	
	ふとん籠工		500×1200×2000	2.0	m	
仮設工						
	仮設道路盛土	搬入土		89.8	m3	
	購入土	ほぐし状態		119.7	m3	
	砂利舗装	RC-40	t=0.10m	102.0	m2	
	法面整形	盛土	機械仕上げ	73.6	m2	
	仮設道路掘削	撤去		100.0	m3	(A箇所へ流用)
	流用土運搬	砂質土	4tダンプトラック 運搬距離 L=0.2km	100.0	m3	(A箇所へ流用)

各種数量計算書

工種	番号	種別
仮設工		仮設道路



名称	規格	計 算 式	単位	数量 77.0m 当り
仮設道路盛土	流用土+搬入土	$(3.50+4.40)/2*0.30*77.0$	m ³	91.2
(流用土)	B箇所から		m ³	(100.0)
搬入土	購入土	$(91.2/0.9-100.0)*1.2$	m ³	1.6
砂利舗装	RC-40	$3.00*77.0$	m ²	231.0
機械法面仕上げ	盛土	$0.30*1.803*2*77.0$	m ²	83.3
仮設道路掘削	撤去	$91.2+231.0*0.10$	m ³	114.3
残土運搬	撤去	"	m ³	114.3

土 工 配 分 表

野呂下池 (B箇所)

掘 削				
堤体	掘削	流用	C2	: 34.0 m ³
	床掘	流用	E	: 11.9 m ³
張BR	床掘	流用	E1	: m ³
止水壁	掘削	流用	C2	: m ³
	床掘	流用	E1	: m ³
ドレーン	掘削	流用	C2	: m ³
	床掘	流用	E1	: m ³
取水	掘削	流用	C2	: m ³
	床掘	流用	E1	: m ³
洪水吐	掘削		C	: m ³
	床掘		E	: m ³
計				45.9 m ³

残土処理				
堤体	表土		C(H)	: 6.6 m ³
	泥土		C1	: m ³
	掘削		C3	: 44.9 m ³
取水	掘削	軟岩 I	C4	: m ³
	掘削	軟岩 II	C5	: m ³
	床掘	残土	E2	: m ³
	床掘	軟岩 I	E3	: m ³
	床掘	軟岩 II	E4	: m ³
ドレーン	掘削			: m ³
計				51.5 m ³

コア材(搬入土)				
堤体	コア材1		B(K1)ローラ	: m ³
	コア材2		B(K2)タンパー	: m ³
止水壁	コア材1		B(K1)ローラ	: m ³
	コア材2		B(K2)タンパー	: m ³
計				m ³
÷ 0.9 × 1.2 =				m ³

盛 土・埋 戻				
堤体	ランダム材1		B(R1)	: 221.5 m ³
	ランダム材2		B(R2)	: m ³
取水	ランダム材(ローラ)			: m ³
	ランダム材(タンパー)			: m ³
	ランダム材(ローラ)			: m ³
	ランダム材(タンパー)			: m ³
洪水吐	ランダム材(ローラ)			: m ³
	ランダム材(タンパー)			: m ³
計				221.5 m ³
張BR	埋戻		Fu	: m ³
ドレーン	埋戻		Fu	: 9.2 m ³
洪水吐	埋戻		Fu	: m ³
計				9.2
盛土・埋戻		合計		230.7 m ³
230.7		÷	0.9	: 256.3 m ³

不足土				
$45.9 - 256.3 = -210.4 \text{ m}^3$ $210.4 \times 1.2 = 252.5 \text{ m}^3$				

残土処理				
表土等		=		51.5 m ³
泥土		:		m ³
		:		m ³
計				51.5 m ³

流用
45.9 m³

45.9 - 256.3 = -210.4 m³

各種数量計算書

野呂下池 (B箇所)

種別 番号	距離	表土剥取			掘削 (流用)			掘削 (残土)			盛土 (ランダム材)		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.0	—	—	0.0	—	—						
	1.50	1.3	0.65	1.0	6.8	3.40	5.1						
	1.07	1.3	1.30	1.4	6.8	6.80	7.3						
SECT4.6	0.53	1.3	1.30	0.7	6.8	6.80	3.6						
	1.90	1.3	1.30	2.5	6.8	6.80	12.9						
SECT8.0	1.50	0.0	0.65	1.0	0.0	3.40	5.1						
								0.0	—	—	0.0	—	—
	3.37							8.8	4.40	14.8	39.2	19.60	66.1
SECT4.6	0.53							8.8	8.80	4.7	39.2	39.20	20.8
	1.90							8.8	8.80	16.7	39.2	39.20	74.5
SECT8.0	1.50							2.8	5.80	8.7	0.0	19.60	29.4
											0.0	—	—
(洪)SECT13.0	3.00										5.1	2.55	7.7
(洪)SECT16.6	3.60										7.7	6.40	23.0
計	20.40			6.6			34.0			44.9			221.5

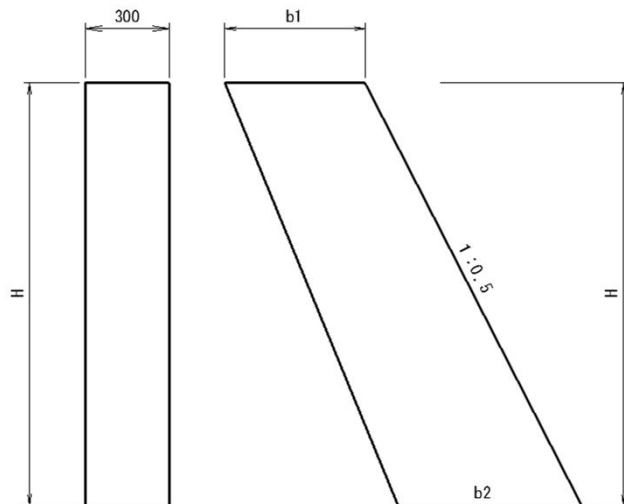
各種数量計算書

野呂下池 (B箇所)

種別 番号	距離	床掘 (流用)			埋戻								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		1.9	—	—	1.6	—	—						
	2.29	1.9	1.90	4.4	1.6	1.60	3.7						
SECT4.6	0.53	1.9	1.90	1.0	1.6	1.60	0.8						
	1.90	1.9	1.90	3.6	1.6	1.60	3.0						
SECT8.0	1.50	1.9	1.90	2.9	0.7	1.15	1.7						
計	6.22			11.9			9.2						

各種数量計算書

工種	番号	種別
擁壁工		小口止工



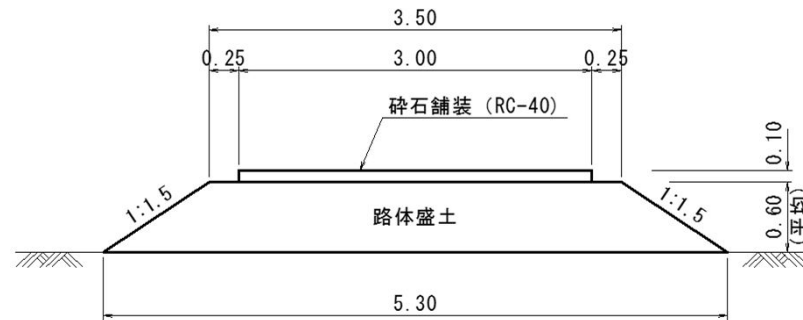
小口止工

名称	H	b1	b2	コンクリート	型枠
1号	2.50	0.89	1.24	0.80	6.16
2号	2.80	0.88	1.30	0.92	7.04

名称	規格	計 算 式	単位	数量 箇所 当り
1号小口止工				
型枠工	無筋構造物	$(0.89+1.24)/2 \times 2.50 \times 2 + 2.50 \times 1.118 \times 0.30$	m ²	6.16
コンクリート工	無筋構造物	$(0.89+1.24)/2 \times 2.50 \times 0.30$	m ³	0.80
2号小口止工				
型枠工	無筋構造物	$(0.88+1.30)/2 \times 2.80 \times 2 + 2.80 \times 1.118 \times 0.30$	m ²	7.04
コンクリート工	無筋構造物	$(0.88+1.30)/2 \times 2.80 \times 0.30$	m ³	0.92

各 種 数 量 計 算 書

工 種	番 号	種 別
仮 設 工		仮 設 道 路



名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量 34.0m 当り
仮設道路盛土	搬入土	$(3.50+5.30)/2*0.60*34.0$	m ³	89.8
搬入土	購入土	$89.8/0.9*1.2$	m ³	119.7
砂利舗装	RC-40	$3.00*34.0$	m ²	102.0
機械法面仕上げ	盛土	$0.60*1.803*2*34.0$	m ²	73.6
仮設道路掘削	(撤去)A箇所へ流用	$89.8+102.0*0.10$	m ³	100.0
流用土運搬	(撤去)A箇所へ流用	〃	m ³	100.0



この図は、国土地理院地図を使用したものである。