

仕 様 書

三 原 市 建 設 部 災 害 復 旧 推 進 室

[illegible]

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町上徳良 上徳良影久道路（橋梁）災害復旧工事(5328)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 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。

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3節 その他

1 工所用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2 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参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

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 (前回)	数量 (今回)	備 考
本工事費					
災害復旧工事		式		1	レベル 1
道路土工		式		1	レベル 2
掘削工		式		1	レベル 3
土砂掘削	土砂	m3		11	レベル 4
盛土工		m3		4	レベル 3
盛土	土砂	式		1	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		12	レベル 4
残土処理工		式		1	レベル 3
残土処理		式		1	レベル 4
法面工		式		1	レベル 2
植生工		式		1	レベル 3
張芝	人工芝	m2		12	レベル 4
石・ブロック積 (張) 工		式		1	レベル 2
作業土工		式		1	レベル 3
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	A 2 5 0 - B 4 5 0 (盛土用) 18N-8-40BB	m		3	レベル 4

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
コンクリートブロック基礎	A 3 0 0 - B 4 5 0 (盛土用) 18N-8-40BB	m		6	レベル4
コンクリートブロック積み	間知ブロック150kg/個未満	m2		9	レベル4
裏込材	RC-40	m3		4	レベル4
1型小口止コンクリート	18N-8-40BB	箇所		1	レベル4
2型小口止コンクリート	18N-8-40BB	箇所		1	レベル4
3型小口止コンクリート	18N-8-40BB	箇所		1	レベル4
4型小口止コンクリート	18N-8-40BB	箇所		1	レベル4
5型小口止コンクリート	18N-8-40BB	箇所		1	レベル4
6型小口止コンクリート	18N-8-40BB	箇所		1	レベル4
7型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
水路復旧工		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(新設)	KF-200	m		5.0	レベル4
鉄筋コンクリートフリーム据付(新設)	KF-250	m		5.6	レベル4
管渠工		式		1	レベル3
硬質ポリ塩化ビニル管	呼び径 1 2 5 V U	m		4.5	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0003

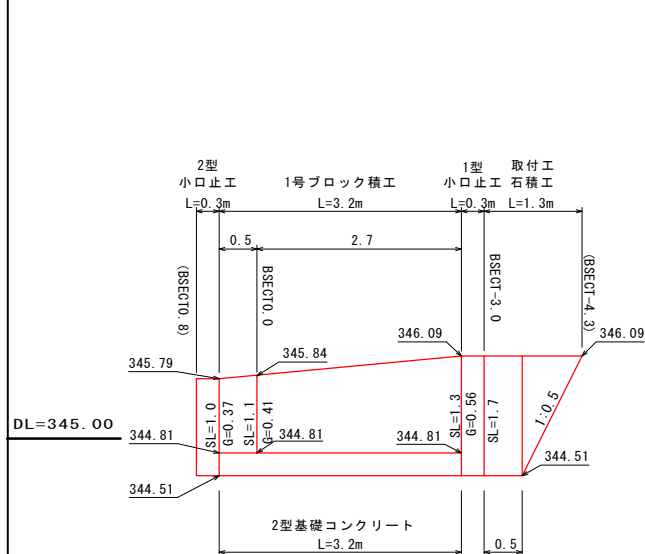
費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
コンクリート橋上部工		式		1	レベル 2
床版工		式		1	レベル 3
床版工		箇所		1	レベル 4
橋梁下部工		式		1	レベル 2
作業土工		式		1	レベル 3
橋台工		式		1	レベル 3
橋台（左岸）		箇所		1	レベル 4
橋台（右岸）		箇所		1	レベル 4
構造物撤去工		式		1	レベル 2
構造物取壊し工		式		1	レベル 3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3		1.7	レベル 4
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3		1.0	レベル 4
殻運搬・処理	コンクリート殻（無筋）	m3		1.7	レベル 4
殻運搬・処理	コンクリート殻（有筋）	m3		1.0	レベル 4
直接工事費					
共通仮設費率分額					
共通仮設費計					
純工事費					

工事数量総括表

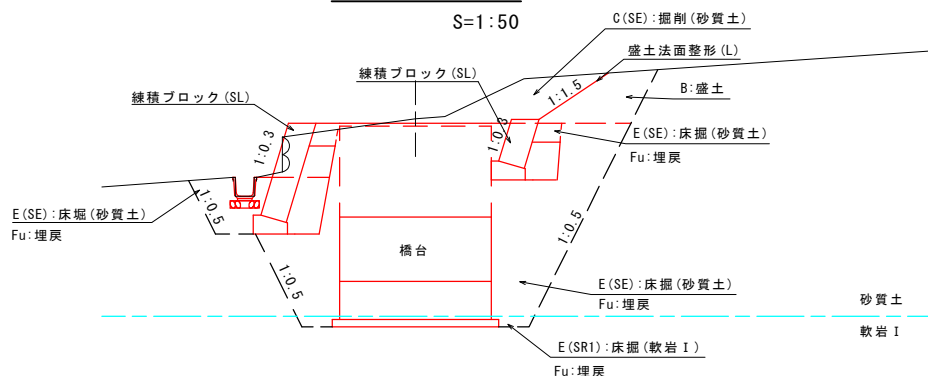
頁0 -0004

[illegible]

S=1 : 50



S=1 : 50



2号 盛土法面工
L=3.0m

7型 小口止工
L=0.3m

BSSECT 9.0

BSSECT 6.0

345.50

345.73

345.79

DL=345.00

344.80

344.53

344.53

0.0

8.0

8.0

Technical drawing of a concrete slab (コンクリート型枠) showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall width: 671
- Overall height: 1,277
- Bottom width: 930
- Bottom height: 300
- Reinforcement bar diameter: 100
- Reinforcement bar spacing: 87
- Reinforcement specification: $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$

名 称	単位	数 量	箇所当り
コンクリート	m ³	0.38	
型 枠	m ²	3.03	

Technical drawing of a reinforced concrete structure showing a cross-section and a longitudinal section.

Cross-section (Left):

- Top width: 300
- Bottom width: 1,552
- Height: 1,252
- Slope: 1:1.0

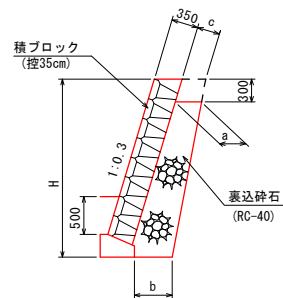
Longitudinal section (Right):

- Length: 1,552
- Top width: 300
- Reinforcement bar: 差筋アンカー D16 (Staggered reinforcement anchor D16)
- Stress: $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$

Table: 箇所当り (Per section)

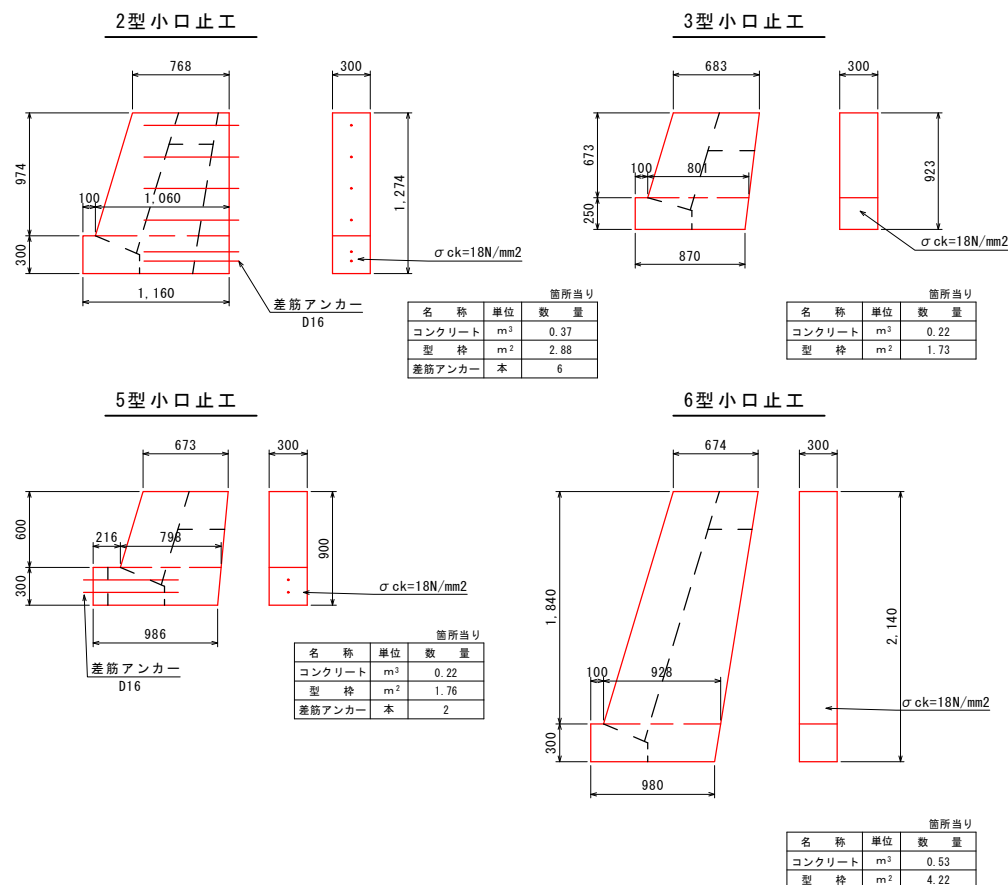
名 称	単 位	数 量
コンクリート	m ³	0.49
型 枠	m ²	3.87
差筋アンカー	本	7

S=1 : 20



ブロック	測点	裏込砕石	a	b
1号	BSECT-2.7	0.48	0.35	0.48
	BSECT 0.0	0.41	0.35	0.42
	BSECT 0.5	0.37	0.35	0.42
2号	BSECT-2.7	0.26	0.36	0.42
	BSECT 0.0	0.14	0.39	0.42
	BSECT 0.5	0.10	0.40	0.42
3号	BSECT 6.0	0.22	0.37	0.42
	BSECT 8.3	0.84	0.35	0.53
	BSECT 8.7	0.84	0.35	0.53

S=1 : 30



平面図

S=1:100

2号小口止工

7号小口止工

簡易床版

左岸橋台

右岸橋台

4号小口止工

差筋アンカー D16

5号小口止工

断面図

S=1:30

300

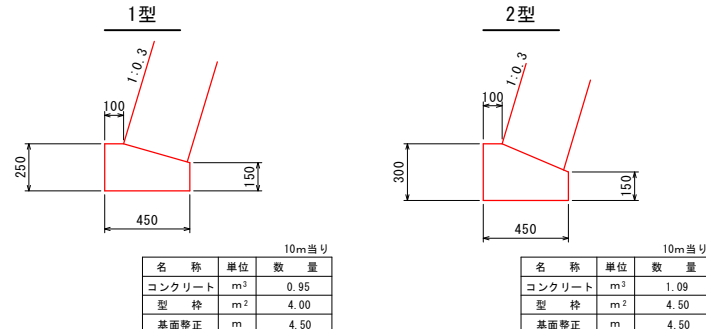
100

差筋アンカー D16

250φ

900

S=1:20



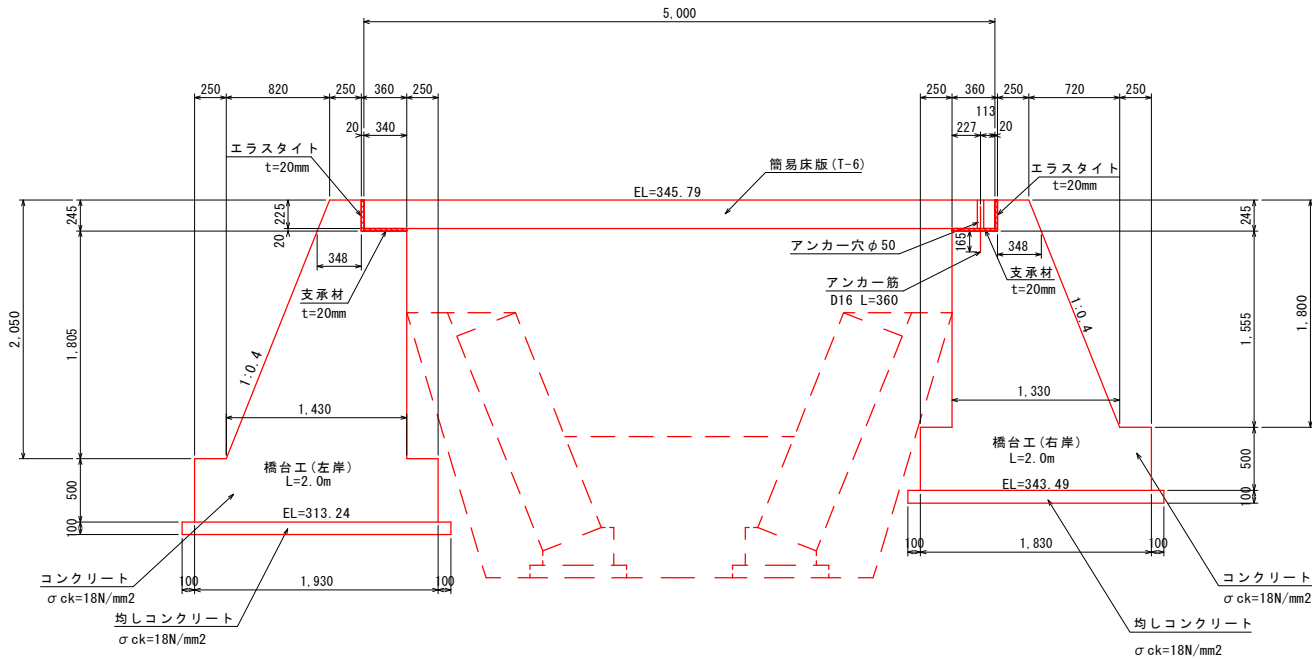
この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。

工 事 名	平成30年7月豪雨災害（7月5日～7日） 上徳良彰久道路		
図 面 名	展開図・標準断面図・構造図		
年 月 日	令和 元年 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		

橋梁工構造図

S=1:30

断面図

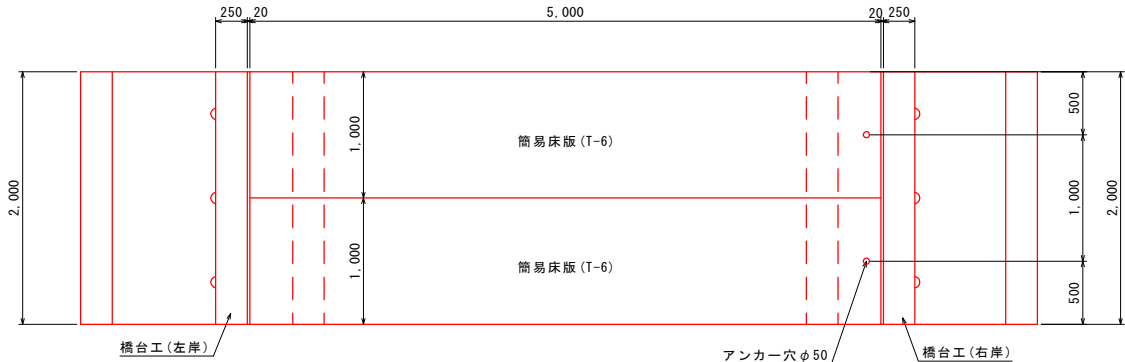


橋台工数量表(左岸) 1基当り			
名 称	単位	数 量	
コンクリート	m ³	5.94	
型 枠	m ²	16.46	
均しコンクリート	m ³	0.47	
均し型枠	m ²	0.87	

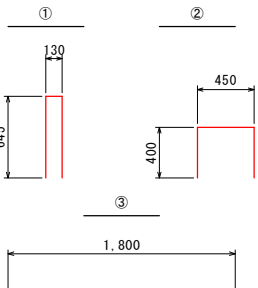
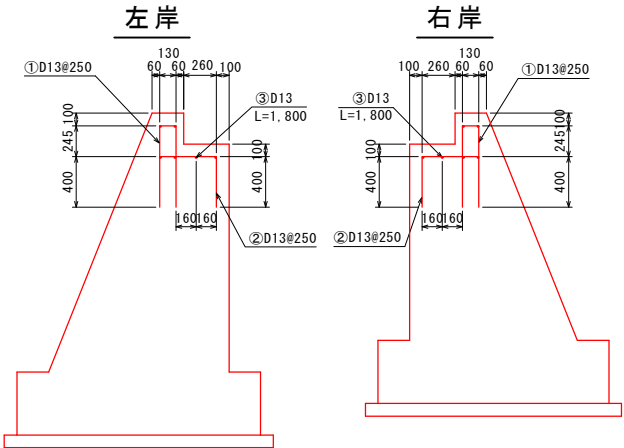
床版工数量表				1式当り			
細 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位	参考重量(kg)		
簡易床版 T-6	(L)5000×(B)1000×(t)225 アンカー穴付	-	2	枚	2,647		
支承材	t = 20 mm	2,000×0.340+2,000×0.340	1.360	m ²	-		
エラストイト	t = 20 mm	2,000×0.245+2,000×0.245	0.980	m ²	-		
アンカー筋	D16 L=360mm	-	2	本	-		

橋台工数量表(右岸) 1基当り			
名 称	単位	数 量	
コンクリート	m ³	5.15	
型 枠	m ²	14.63	
均しコンクリート	m ³	0.45	
均し型枠	m ²	0.85	

平面図



橋壁配筋図

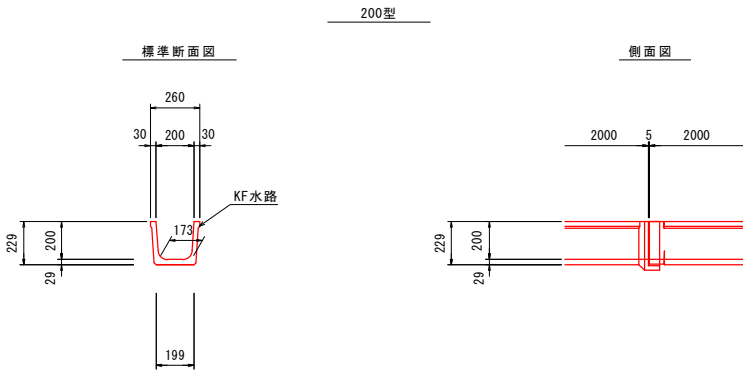


鉄筋数量表(左岸)					
種別	径	単位重量	鉄筋延長	本数	重量
①	D13	0.995kg/m	1.42m	9	12.72kg
②	D13	0.995kg/m	1.25m	9	11.19kg
③	D13	0.995kg/m	1.80m	6	10.75kg
計					34.66kg

鉄筋数量表(右岸)					
種別	径	単位重量	鉄筋延長	本数	重量
①	D13	0.995kg/m	1.42m	9	12.72kg
②	D13	0.995kg/m	1.25m	9	11.19kg
③	D13	0.995kg/m	1.80m	6	10.75kg
計					34.66kg

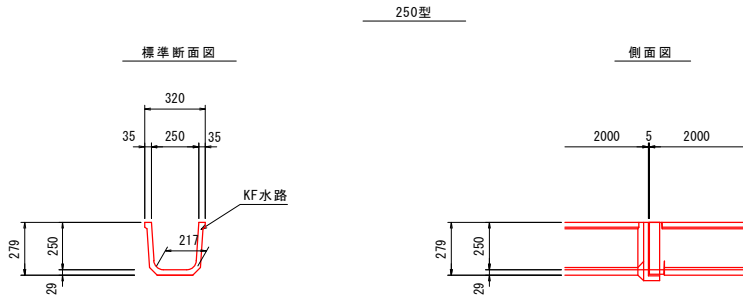
角フリューム構造図

S=1:20



数量表

種 別	規 格	計 算 式	数 量
角フリューム	200型	10.0/2.0	5.0 個

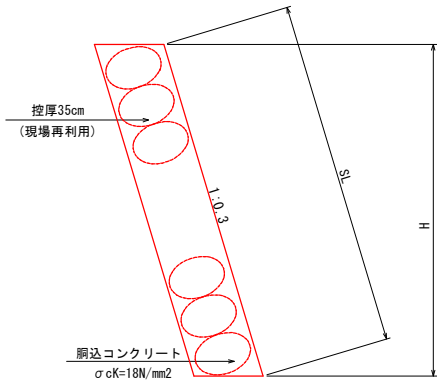


数量表

種 別	規 格	計 算 式	数 量
角フリューム	250型	10.0/2.0	5.0 個

石積工

S=1:20

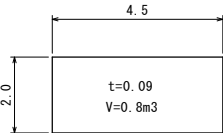


10m当り	
石積	10.0 m ²
鋼込・裏込コンクリート	1.17 m ³

取壊し構造図

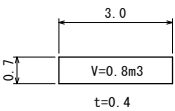
S=1:100

コンクリート床版



コンクリート橋台

(2セット)



5328
204

この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。

工 事 名	平成30年7月豪雨災害 (7月5日~7日) 上徳良影久道路		
図 面 名	構造図		
年 月 日	令和 元年 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

(上徳良影久道路(橋梁)災害復旧工事(5328))

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 48 三原市(大和) 00-02.06.01(0)	
諸経費体系	9 公共(011015 ~)	
	当世代 前世代	
諸経費工種 工事費端数区分 週休補正区分 施工地域・工事場所区分 契約保証費区分 前払支出割合区分 軽油区分 復興補正区分	11 その他土木工事(1) 01 千円未満切捨 00 補正なし 00 補正なし 03 計上しない 00 補正なし 00 一般軽油使用 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											
災害復旧工事										レベル 1	
道路土工		1			式					レベル 2	
掘削工		1			式					レベル 3	
土砂掘削 土砂		1			式					レベル 4	
		11			m3						
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外		11			m3					00	
盛土工										単第 0 -0001号表 レベル 3	
		1			式						
盛土 土砂		4			m3					レベル 4	
機械併用盛土(小規模土工) 路体・築堤 振動ローラ締固め		4			m3					00	
		4			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
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
	12		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						00
	12		m2			単第 0 -0006号表
残土処理工						レベル 3
	1		式			
残土処理						レベル 4
	21		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1.5km以下(1.0km超)						00
	21		m3			単第 0 -0007号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分）						
建設発生土受入費 土砂						00
	21		m3			
法面工						レベル 2
	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
植生工										レベル 3	
		1			式						
張芝 人工芝										レベル 4	
		12			m2						
張芝工 全面張 人工芝（幅 100cm程度）										00	
		12			m2					単第 0 -0008号表	
石・ブロック積（張）工										レベル 2	
		1			式						
作業土工										レベル 3	
		1			式						
床堀										レベル 4	
		10			m3						
床掘り 土砂 上記以外(小規模)										00	
		10			m3					単第 0 -0009号表	
埋戻										レベル 4	
		6			m3						
機械併用埋戻（小規模土工）										00	
		6			m3					単第 0 -0010号表	

本工事費

内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 A 2 5 0 - B 4 5 0 (盛土用) 18N-8-40BB						レベル4
	3		m			
ブロック基礎工 A 2 5 0 - B 4 5 0 (盛土用)						00
	3		m			単第 0 -0013号表
コンクリートブロック基礎 A 3 0 0 - B 4 5 0 (盛土用) 18N-8-40BB						レベル4
	6		m			
ブロック基礎工 A 3 0 0 - B 4 5 0 (盛土用)						00
	6		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150kg/個未満						レベル4
	9		m2			
コンクリートブロック積工						00
	9		m2			単第 0 -0017号表
裏込材 RC-40						レベル4
	4		m3			
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 (R C - 4 0)						00
	4		m3			単第 0 -0018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
1型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	0.4		m3			00
型枠	一般型枠	3.0		m2			単第 0 -0019号表 00
鉄筋・無筋構造物							単第 0 -0020号表
2型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	0.4		m3			00
型枠	一般型枠	2.9		m2			単第 0 -0019号表 00
鉄筋・無筋構造物							単第 0 -0020号表
差筋アンカー	D 1 6 7 5 0 mm	6		本			00
3型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	0.2		m3			00
型枠	一般型枠						単第 0 -0019号表
鉄筋・無筋構造物							

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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.7	m2							00	
4型小口止コンクリート 18N-8-40BB	1	箇所							単第 0 -0020号表 レベル 4	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3							00	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.2	m2							単第 0 -0019号表 00	
差筋アンカー D 1 6 7 5 0 mm	3	本							単第 0 -0020号表 00	
5型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	0.2	m3							00	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.8	m2							単第 0 -0019号表 00	
差筋アンカー D 1 6 7 5 0 mm	2	本							単第 0 -0020号表 00	

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
6型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	0.5	m3				00 単第 0 -0019号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.2	m2				00 単第 0 -0020号表
7型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	0.5	m3				00 単第 0 -0019号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.9	m2				00 単第 0 -0020号表
差筋アンカー D 1 6 7 5 0 mm	7	本				00
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）						00
	5	m ²				単第 0 -0021号表
水路復旧工						レベル 2
	1	式				
プレキャスト水路工						レベル 3
	1	式				
鉄筋コンクリートフリーウム据付（新設） KF-200						レベル 4
	5.0	m				
角フリーウム布設 KF - 2 0 0 接合なし						00
	5.0	m				単第 0 -0023号表
鉄筋コンクリートフリーウム据付（新設） KF-250						レベル 4
	5.6	m				
角フリーウム布設 KF - 2 5 0 接合なし						00
	5.6	m				単第 0 -0024号表
管渠工						レベル 3
	1	式				
硬質ポリ塩化ビニル管 呼び径 1 2 5 V U						レベル 4
	4.5	m				

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
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 片受直管スリーブ付V U 薄肉管 1 2 5 mm	4.5	m							00	
コンクリート橋上部工	1	式							単第 0 -0025号表 レベル 2	
床版工	1	式							レベル 3	
床版工	1	式							レベル 4	
簡易床版据付 2600kg超え3000kg以下 ラフテレーンクレーン	2	枚		箇所					00	
簡易床版 T - 6 L 5 0 0 0 - B 1 0 0 0 - T 2 2 5	2	枚							単第 0 -0026号表 00	
橋梁下部工	1	式							レベル 2	
作業土工	1	式							レベル 3	
床堀	53	m3							レベル 4	

本工事費

内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	49	m3				00 単第 0 -0009号表
掘削 軟岩 現場制約あり 軟岩(I)	4	m3				00 単第 0 -0027号表
積込(ルーズ) 破碎岩 平均施工幅1m以上2m未満	4	m3				00 単第 0 -0028号表
埋戻	38	m3				レベル4
機械併用埋戻(小規模土工)	38	m3				00 単第 0 -0010号表
橋台工	1	式				レベル3
橋台(左岸)	1	箇所				レベル4
コンクリート(躯体) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	5.9	m3				00 単第 0 -0029号表
型枠(躯体) 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	16	m2				00 単第 0 -0030号表

本工事費

内訳表

頁0 -0012

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（均し） 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3				00 単第 0 -0031号表
型枠（均し） 一般型枠 均しコンクリート	0.9	m2				00 単第 0 -0032号表
鉄筋工 SD295A D13 一般構造物 [規]10t未満	0.035	t				00 単第 0 -0033号表
ゴム支承 Aタイプ据付 プレテンション床版橋用簡易タイプ	2	m				00 単第 0 -0034号表
目地板 瀝青繊維質目地板 t=20mm	1	m2				00 単第 0 -0035号表
橋台（右岸）	1	箇所				レベル4
コンクリート（躯体） 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	5.2	m3				00 単第 0 -0029号表
型枠（躯体） 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	15	m2				00 単第 0 -0030号表
コンクリート（均し） 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.5	m3				00 単第 0 -0031号表

本工事費

内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠（均し） 一般型枠 均しコンクリート	0.9	m2				00 単第 0 -0032号表
鉄筋工 SD295A_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.035	t				00 単第 0 -0033号表
ゴム支承 Aタイプ据付 プレテンション床版橋用簡易タイプ	2	m				00 単第 0 -0034号表
目地板 瀝青繊維質目地板t=20mm	1	m2				00 単第 0 -0035号表
鉄筋工 SD295A_D16 一般構造物 [規]10t未満	0.001	t				00 単第 0 -0036号表
構造物撤去工	1	式				レベル 2
構造物取壊し工	1	式				レベル 3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	1.7	m3				レベル 4
構造物とりこわし工(無筋構造物)	1.7	m3				00 単第 0 -0037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
コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物	1.0	m3				レベル4
構造物とりこわし工(鉄筋構造物)	1.0	m3				00
単第 0 -0038号表						
殻運搬・処理 コンクリート殻（無筋）	1.7	m3				レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間無し 運搬距離5.0km以下(4.0km超)	1.7	m3				00
単第 0 -0039号表						
処分費						
Co殻再資源化施設受入費 無筋構造物	4.0	t				00
殻運搬・処理 コンクリート殻（有筋）	1.0	m3				レベル4
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間無し 運搬距離5.0km以下(4.0km超)	1.0	m3				00
単第 0 -0039号表						
処分費						

本工事費

内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
Co殻再資源化施設受入費 有筋構造物						00
直接工事費	2.5		t			
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						
一般管理費計						

本工事費

内訳表

頁0 -0016

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 24.57%

SPK19040001
標準以外
労務構成比: 67.61%

材料構成比: 7.82%

単第 0 -0001号表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: m3 2,249.8000
当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		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 F=8 土砂 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0018

機械併用盛土(小規模土工)

路体・築堤

振動ローラ締固め

单第 0 -0002号表

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)
土砂
機械構成比: 24.57% 労務構成比: 67.61% 材料構成比: 7.82% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040007
小規模(標準以外)

単第 0 -0003号表

1
標準単価:

m3 当り
1,534.7000

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
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	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		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			B=5 小規模(標準以外)		

振動ローラ締固め

頁0 -0020

单第 0 -0004号表

1.0m $W < 2.5m$

路体・築堤

100

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

機-28 振動ローラ運転 (賃料)

搭乗式コンバインド型 3.0~4.0t

单第 0 -0005号表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

法面整形

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

機械構成比: 14.45%

SPK19040030

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

労務構成比: 73.07%

材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0006号表

1

標準単価:

m2

当り

372.5900

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 -0023

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 20.75% 労務構成比: 69.90% 材料構成比: 9.35% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040002
DID区間無し 距離1.5km以下(1.0km超)

単第 0 -0007号表
1
標準単価: 1,622.6000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		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=10 距離1.5km以下(1.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0024

单第 0 -0008号表

10

m2

当り

張芝工

全面張 人工芝（幅 100cm程度）

[illegible]

施工単価表

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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% 単第 0 -0009号表

1
標準単価: m3 当り
1,898.2000

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
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)		

施工单価表

单第 0 -0010号表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入(バックホウ)
土砂
機械構成比: 24.57% 労務構成比: 67.61% 材料構成比: 7.82% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040007
小規模(標準以外)

単第 0 -0011号表
標準単価: 1,534.7000
1 m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		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			B=5 小規模(標準以外)		

施工単価表

頁0 -0028

单第 0 -0012号表

10

m3

当り

埋戻(人力)

砂・砂質土

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

ブロック基礎工

A 2 5 0 - B 4 5 0 (盛土用)

单第 0 -0013号表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第 0 -0014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:

44.60%

材料構成比:

55.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

26,609.0000

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	25.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.27%		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)	55.40%		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
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK19040152

単第 0 -0015号表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 7,449.4000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		45.50%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		30.09%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.37%		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 C=1	一般型枠 全ての費用			B=2	小型構造物		

施工単価表

頁0 -0032

ブロック基礎工

A 3 0 0 - B 4 5 0 (盛土用)

单第 0 -0016号表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

1 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

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）

単第 0 -0018号表

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			
A=4 再生クラッシャーラン（RC - 40） C=0 裏込材単価（円 / m3）			B=1 ブロック積み		

施工単価表

頁0 -0035

コンクリート

SPK19040150

単第 0 -0019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: 31.82% 材料構成比: 68.18% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 21,821.0000

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		14.90%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		8.39%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.32%		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)		68.18%		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 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し 全ての費用			B=3 F=2 J=1	人力打設 一般養生 -		

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK19040152
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0020号表

1
標準単価: 8,254.4000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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		

石積工（現場発生材）

施 工 単 価 表

単第 0 -0021号表

頁0 -0037

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	0.54	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0.45m3 排対1次	0.65	日			単第 0-0022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)	1.36	m3			
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 -0038

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.45m3 排対1次

单第 0 -0022号表

1 日 当り

[illegible]

角フリューム布設
KF - 200

頁0 -0039

1 m 当り

[illegible]

角フリューム布設
KF - 250

頁0 -0040

1 m 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0041

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
片受直管スリーブ付V U 薄肉管

単第 0 -0025号表

1 2 5 mm

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 TS片スリーブ 薄肉管VU径125長4.0m	2.44	本			
土木一般世話役	0.09	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.19	人			
諸雑費	2.00	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			
A=3 V U 薄肉管 C=2 片受直管スリーブ付			B=11 1 2 5 mm		

施工単価表

頁0 -0042

簡易床版据付

2600kg超え3000kg以下

ラフテレーンクレーン

单第 0 -0026号表

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

掘削
軟岩 現場制約あり
機械構成比: 2.46% 労務構成比: 95.95% 材料構成比: 1.59% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 9,116.4000

SPK19040001

単第 0 -0027号表

1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa	1.98%		空気圧縮機 可搬式・E駆動・スクリュ型・排1 吐出量5.0m3/min圧力0.7MPa		MTPC00059 MTPT00059
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.46%		さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級		MTPC00037 MTPT00037
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	66.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	28.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.58%		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		EP001

施工単価表

頁0 -0044

掘削

SPK19040001

单第 0 -0027号表

軟岩 現場制約あり

軟岩(Ⅰ)

1

m3 当り

機械構成比: 2.46%

勞務構成比:

95.95%

材料構成比: 1.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

9,116.4000

[illegible]

施工単価表

積込(ルーズ)
破碎岩
機械構成比: 35.00% 労務構成比: 52.58% 材料構成比: 12.42% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 333.5200

SPK19040007
平均施工幅1m以上2m未満

単第 0 -0028号表

1
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	35.00%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	52.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 破碎岩			B=3 平均施工幅1m以上2m未満		

施工単価表

頁0 -0046

コンクリート(躯体)
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK19040150
人力打設
労務構成比: 31.82%

単第 0 -0029号表
市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:
m3 21,821.0000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.32%		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)	68.18%		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（躯体）
一般型枠
機械構成比：0.00%
SPK19040152
鉄筋・無筋構造物
労務構成比：100.00%
材料構成比：0.00%
市場単価構成比：0.00%
単第 0 -0030号表
標準単価：1
m2 当り
8,254.4000

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
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 C=1 一般型枠 全ての費用			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0048

コンクリート(均し)
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB
機械構成比: 0.00%

SPK19040150
人力打設
労務構成比: 31.82%

材料構成比: 68.18%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0 -0031号表

1
標準単価:

m3 当り
21,821.0000

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		14.90%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		8.39%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.32%		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)		68.18%		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 C=2 H=2 K=1	無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 現場内小運搬無し 全ての費用			B=3 F=2 J=1	人力打設 一般養生 -		

施工単価表

型枠（均し）
一般型枠
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：1
SPK19040152 均しコンクリート 単第 0 -0032号表 m2 当り
4,200.8000

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	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		

鉄筋工

SD295A D13

一般構造物 [規]10t未満

单第 0 -0033号表

頁0 -0050

1 t 当り

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0051

ゴム支承 Aタイプ据付
プレテンション床版橋用簡易タイプ

単第 0 -0034号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	1.000	人			
橋りょう特殊工	2.000	人			
普通作業員	2.000	人			
ゴム支承 t - 2 0 mm	10.000	m			
諸雑費	4	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			
A=25 ゴム支承【登録単価CODE】(m)			B=0 無収縮モルタル量(m3/10m)		

施工単価表

目地板

SPK19040120

単第 0 -0035号表

1

m2

当り

瀝青纖維質目地板 t=20mm

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 37.30%

材料構成比: 62.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,894.0000

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	30.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.38%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
目地板 瀝青纖維質板 厚20mm	62.70%		瀝青纖維質目地板 厚さ10mm		TTPCD0150 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=6 瀝青纖維質目地板 t=20mm					

鉄筋工

SD295A D16

一般構造物 [規]10t未満

单第 0 -0036号表

頁0 -0053

1 t 当り

[illegible]

構造物とりこわし工(無筋構造物)

施工単価表

单第 0 -0037号表

頁0 -0054

1 m3 当り

[illegible]

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

施工単価表

单第 0 -0038号表

頁0 -0055

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

殻運搬

SPK19040148

単第 0 -0039号表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込

DID区間無し 運搬距離5.0km以下(4.0km超)

1

m3

当り

機械構成比: 20.84%

労務構成比: 70.18%

材料構成比: 8.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,851.5000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		20.84%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)		70.18%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		8.98%		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=2 D=24	人力積込 運搬距離5.0km以下(4.0km超)		

数 量 総 括 表						上徳良影久道路復旧工事			
工事区分	工 種	種 別	細 別	積 算 要 素	規 格	単位	過程数位	計上数位	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル6	レベル5				
災害復旧工事									
	道路土工								
		掘削工							
			掘削			m3		11	
				掘削	砂質土	m3	10.6	11	
		盛土工							
			路体盛土			m3		4	
				路体盛土	砂質土	m3	3.5	4	
		法面整形工							
			法面整形 (盛土部)			m2		12	
				盛土		m2	11.9	12	
		残土処理工							
			土砂等運搬			m3		21	
				残土運搬	砂質土	m3	21.1	21	
			残土等処分			m3		21	
				残土処分	砂質土	m3	21.1	21	
	法面工								
		植生工							
			張芝			m2		12	
				張芝工	人工芝	m2	11.9	12	
	ブロック積工								
		作業土工							
			床掘			式		1	
				床掘	砂質土	m3	10.4	10	
			埋戻			式		1	
				埋戻		m3	5.7	6	
		コンクリートブロック工							
			コンクリートブロック基礎			m		3	
				1型基礎コンクリート	A250-B450	m	3.2	3	
			コンクリートブロック基礎			m		6	
				2型基礎コンクリート	A300-B450	m	5.9	6	
			コンクリートブロック積			m2		9	
				ブロック積擁壁	控え35cm 裏コンなし	m2	9.1	9	
			胴込・裏込材 (砕石)			m3		4	
				裏込砕石	RC-40	m3	3.5	4	
			1型小口止工			箇所	1.0	1	
				コンクリート	無筋	m3	0.38	0.4	
				型枠	無筋	m2	3.03	3.0	
			2型小口止工			箇所	1.0	1	
				コンクリート	無筋	m3	0.37	0.4	
				型枠	無筋	m2	2.88	2.9	

工事区分	工 種	種 別	細 別	積 算 要 素	規 格	単 位	過 程 数 位	計 上 数 位	摘 要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル6	レベル5				
				差筋アンカー	D16-L750	本	6.0	6	
			3型小口止工			箇所	1.0	1	
				コンクリート	無筋	m3	0.22	0.2	
				型枠	無筋	m2	1.73	1.7	
			4型小口止工			箇所	1.0	1	
				コンクリート	無筋	m3	0.16	0.2	
				型枠	無筋	m2	1.22	1.2	
				差筋アンカー	D16-L750	本	3.0	3	
			5型小口止工			箇所	1.0	1	
				コンクリート	無筋	m3	0.22	0.2	
				型枠	無筋	m2	1.76	1.8	
				差筋アンカー	D16-L750	本	2.0	2	
			6型小口止工			箇所	1.0	1	
				コンクリート	無筋	m3	0.53	0.5	
				型枠	無筋	m2	4.22	4.2	
			7型小口止工			箇所	1.0	1	
				コンクリート	無筋	m3	0.49	0.5	
				型枠	無筋	m2	3.87	3.9	
				差筋アンカー	D16-L750	本	7.0	7	
		取付工							
			石積工			m2		5	
				石積	控え35cm	m2	4.7	5	
	水路復旧工								
		プレキャスト水路工							
			鉄筋コンクリートフリーム据付			m		5.0	
				既製品水路	KF200	m	5.0	5.0	
			鉄筋コンクリートフリーム据付			m		5.6	
				既製品水路	KF250	m	5.6	5.6	
		管渠工							
			硬質ポリ塩化ビニル管			m		4.5	
				ビニール管	VU125	m	4.5	4.5	
	コンクリート橋上部								
		床版工							
			床版工			箇所		1	
				簡易床版	T-6	枚	2.0	2	
	橋梁下部								
		作業土工							
			床掘			式		1	
				床掘	砂質土	m3	48.5	49	
					軟岩 I	m3	3.8	4	
			埋戻			式		1	
				埋戻		m3	38.3	38	

[illegible]

各種數量計算書

コンクリート橋上部 集計表

計第 7 表

[illegible]

土工集計表

[illegible]

土工 集計表

計第 2 表

名 称								
掘削		10.6						
盛土	3.5/0.9=	3.9	流用					
					残土処分(SE) 10.6+58.9+4.4-3.9-48.9=			
床掘	10.4+48.5=	58.9						
埋戻	(5.7+38.3)/0.9=	48.9	流用					
岩床堀	3.8×1.15	4.4	流用					
残土処分(SE) 合計								21.1

橋梁下部集計表

[illegible]

土工

各種数量計算書

計第 3 表

種別 番号	距離	掘 削			盛 土								
		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	1.0	-	-									
BSECT-3.0	1.0	1.0	1.00	1.0	0.0	-	-						
BSECT 0.0	3.0	1.8	1.40	4.2	0.6	0.30	0.9						
	0.8	0.0	0.90	0.7	0.0	0.30	0.2						
BSECT6.0	0.0	0.0	-	-									
	2.3	1.6	0.80	1.8									
BSECT9.0	0.7	1.6	1.60	1.1									
	0.5	1.6	1.60	0.8									
	1.2	0.0	0.80	1.0									
BSECT6.0	0.0				1.2	-	-						
	1.0				1.2	1.20	1.2						
	2.0				0.0	0.60	1.2						
合計				10.6			3.5						

ブロック積工集計表

各種数量計算書

計第 4 表

名 称	形状寸法	算 式	数 量	単位
床掘		10.4	10.4	m ³
埋戻		5.7	5.7	m ³
基面整正		4.6	4.6	m ²
1型 基礎コンクリート		3.2	3.2	m
2型 基礎コンクリート		5.9	5.9	m
ブロック積	控え35cm 裏コンなし	9.1	9.1	m ²
裏込碎石	RC-40	3.5	3.5	m ³
1型小口止		1.0	1.0	箇所
2型小口止		1.0	1.0	箇所
3型小口止		1.0	1.0	箇所
4型小口止		1.0	1.0	箇所
5型小口止		1.0	1.0	箇所
6型小口止		1.0	1.0	箇所
7型小口止		1.0	1.0	箇所
石積工	控え35cm	4.7	4.7	m ²

作業土工

各種数量計算書

橋台工 計第 10 表

種別 番号	距離	床 掘			岩床掘			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
左岸	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-			
	1.5	8.9	4.45	6.7	0.4	0.20	0.3	9.4	4.70	7.1			
	0.4	8.9	8.90	3.6	0.4	0.40	0.2	9.4	9.40	3.8			
BSECT 0.0	0.7	8.9	8.90	6.2	0.4	0.40	0.3	6.4	7.90	5.5			
	0.5	8.9	8.90	4.5	0.4	0.40	0.2	3.7	5.05	2.5			
	0.3	8.9	8.90	2.7	0.4	0.40	0.1	3.7	3.70	1.1			
	0.0	8.9	8.90	0.0	0.4	0.40	0.0	1.1	2.40	0.0			
	0.4	6.6	7.75	3.1	0.4	0.40	0.2	1.1	1.10	0.4			
	0.3	6.6	6.60	2.0	0.4	0.40	0.1	2.6	1.85	0.6			
	0.5	6.6	6.60	3.3	0.4	0.40	0.2	2.6	2.60	1.3			
	0.7	0.0	3.30	2.3	0.0	0.20	0.1	0.0	1.30	0.9			
右岸	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	0.0	-	-			
	0.4	3.7	1.85	0.7	0.5	0.25	0.1	1.7	0.85	0.3			
	0.5	3.7	3.70	1.9	0.5	0.50	0.3	1.7	1.70	0.9			

作業土工

各種数量計算書

橋台工 計第 10 表

種別 番号	距離	床 掘			岩床掘			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
	0.3	3.7	3.70	1.1	0.5	0.50	0.2	0.6	1.15	0.3			
	0.4	3.7	3.70	1.5	0.5	0.50	0.2	0.6	0.60	0.2			
	0.0	3.7	3.70	0.0	0.5	0.50	0.0	2.4	1.50	0.0			
BSECT 6.0	0.3	3.7	3.70	1.1	0.5	0.50	0.2	2.4	2.40	0.7			
	0.0	3.8	3.75	0.0	0.5	0.50	0.0	2.7	2.55	0.0			
	1.1	3.8	3.80	4.2	0.5	0.50	0.6	7.5	5.10	5.6			
	0.4	3.8	3.80	1.5	0.5	0.50	0.2	7.5	7.50	3.0			
	1.1	0.0	1.90	2.1	0.0	0.25	0.3	0.0	3.75	4.1			
合計				48.5			3.8			38.3			

橋台工 各種数量計算書									
計第 11 表									
種別 番号	左岸 橋台工	右岸 橋台工							
	1.0								
		1.0							
合計	1.0	1.0							

排水構造物工集計表

排水構造物工集計表

排水構造物工集計表

構造物取壊工

各種數量計算書

計第 15 表

[illegible]

構造物取壊工

各種数量計算書

計第 15 表

種別 番号	KF250	KF200							
	5.6								
		3.4							
	5.6	3.4							

排水構造物工

各種数量計算書

計第 13 表

種別 番号	KF250	KF200							
BSECT-3.0	0.5								
BSECT0.0	3.0								
	2.1								
BSECT6.0		1.5							
BSECT9.0		3.0							
		0.5							
							基面整正 5.6×0.4+5.0×0.4=		4.2
合計	5.6	5.0							

排水構造物工

各種数量計算書

計第 13 表

種別 番号	VU125								
	1.5								
BSECT6.0	3.0								
合計	4.5								

構造物取壊し工集計表

[illegible]

コンクリート橋上部

各種数量計算書

計第 8 表

[illegible]

作業土工

各種数量計算書

ブロック積工 計第 5 表

種別 番号	距離	床 掘			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号ブロック積工	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-						
	0.8	0.9	0.45	0.4	0.4	0.20	0.2						
BSECT-3.0	0.5	0.9	0.90	0.5	0.4	0.40	0.2						
BSECT 0.0	3.0	0.9	0.90	2.7	0.5	0.45	1.4						
	0.8	0.9	0.90	0.7	0.5	0.50	0.4						
2号ブロック積工	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-						
	0.5	0.8	0.40	0.2	0.5	0.25	0.1						
BSECT-3.0	0.5	0.8	0.80	0.4	0.5	0.50	0.3						
BSECT 0.0	3.0	0.5	0.65	2.0	0.2	0.35	1.1						
	0.8	0.5	0.50	0.4	0.2	0.20	0.2						
3号ブロック積工													
BSECT 6.0	0.0	0.0	-	-	0.1	-	-						
	2.3	1.0	0.50	1.2	0.5	0.30	0.7						
BSECT 9.0	0.7	1.0	1.00	0.7	0.5	0.50	0.4						

作業土工

各種数量計算書

ブロック積工 計第 5 表

種別 番号	距離	床 掘			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
	0.5	1.0	1.00	0.5	0.5	0.50	0.3						
	1.2	0.0	0.50	0.6	0.0	0.25	0.3						
2号盛土法面工 (小口止)	0.0	0.4	-	-	0.2	-	-						
BSECT 6.0	0.3	0.4	0.40	0.1	0.2	0.20	0.1						
合計				10.4			5.7						

ブロック積工

各種数量計算書

計第 6 表

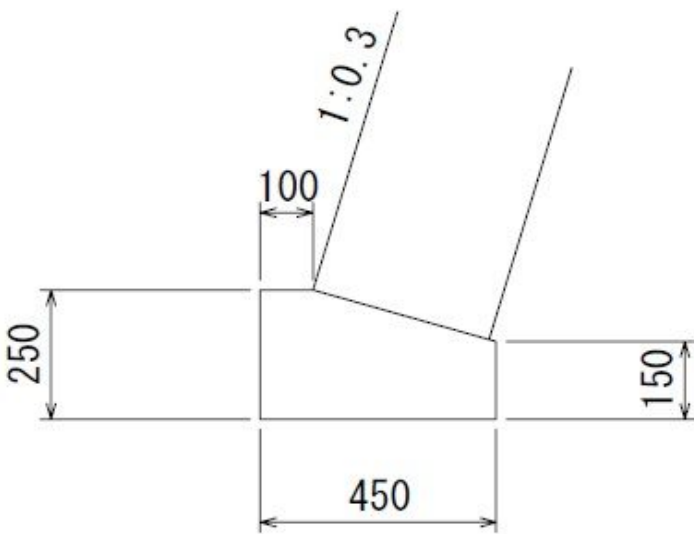
種別 番号	距離	ブロック積			裏込碎石			基礎コンクリート			小口止工		
		法長	平均	数量	断面	平均	数量			延長			数量
1号	0.0	1.3	-	-	0.48	-	-			2型		(1型)	1.0
BSECT 0.0	2.7	1.1	1.20	3.2	0.41	0.45	1.2			2.7			
	0.5	1.0	1.05	0.5	0.37	0.39	0.2			0.5		(2型)	1.0
2号	0.0	0.7	-	-	0.26	-	-			1型		(3型)	1.0
BSECT 0.0	2.7	0.4	0.55	1.5	0.14	0.20	0.5			2.7			
	0.5	0.3	0.35	0.2	0.10	0.12	0.1			0.5		(4型)	1.0
3号	0.0	0.6	-	-	0.22	-	-			2型		(5型)	1.0
BSECT 6.0	2.3	1.9	1.25	2.9	0.84	0.53	1.2			2.3			
	0.4	1.9	1.90	0.8	0.84	0.84	0.3			0.4		(6型)	1.0
盛土法面工												(7型)	1.0
								基面整正 (3.2+5.9)	×0.5=	4.6			
										1型 3.2			
合計	9.1			9.1			3.5			2型 5.9			7.0

施工箇所当り

[illegible]

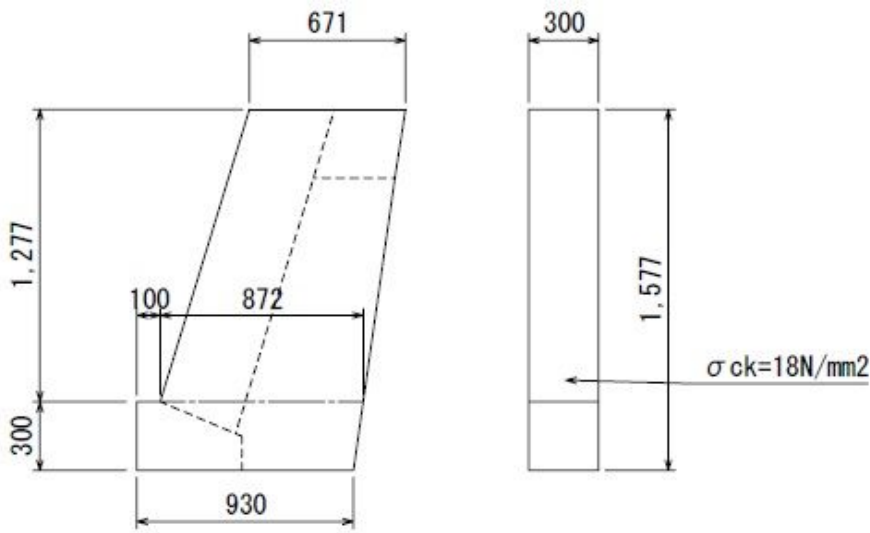
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	角フリューム 200型 10m当り	
角フリューム 200型	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	5.0 個
敷モルタル 1:3	$0.199 \times 0.030 \times 10.0 = 0.06$	0.06 m3
基礎碎石 RC-40	$0.399 \times 10.0 = 3.99$	3.99 m2

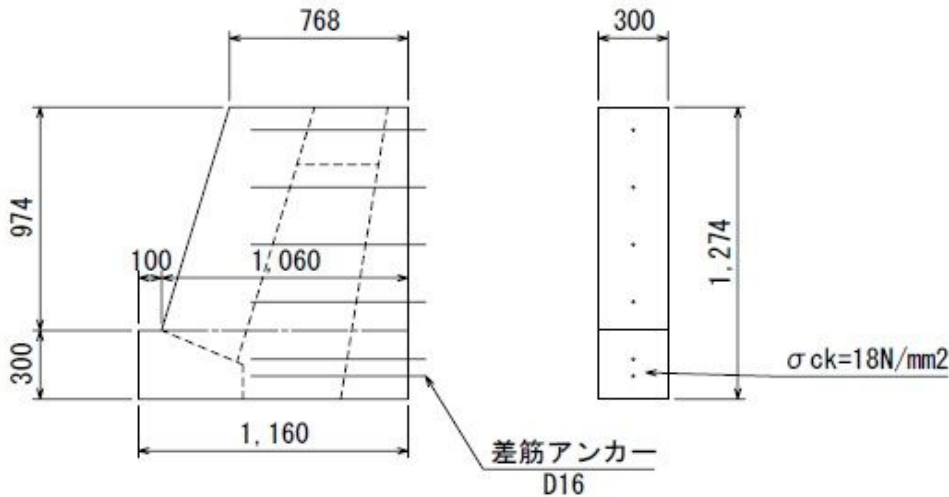
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>角フリューム</u> 250型	
角フリューム 250型	$10.0 \div 2.0 = 5.0$	10m当り 5.0 個
敷モルタル 1:3	$0.187 \times 0.030 \times 10.0 = 0.06$	0.06 m3
基礎碎石 RC-40	$0.387 \times 10.0 = 3.87$	3.87 m2

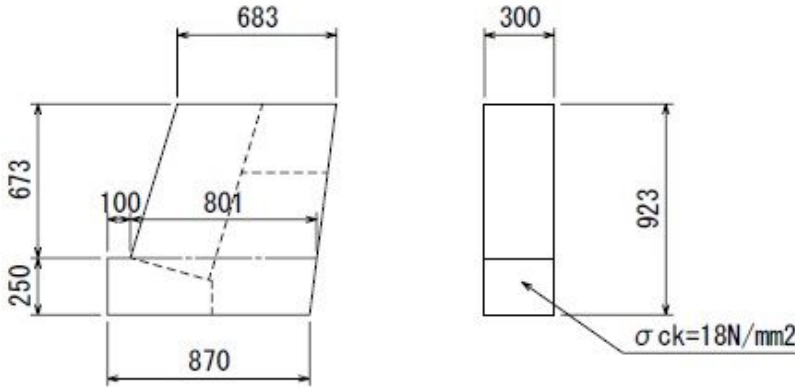
種 別	略 図 計 算 式	数 量
コンクリート σ _{ck} =18N/mm2	1型基礎コンクリート 	
	1 / 2 × (0.150 + 0.250) × 0.350 = 0.070 0.250 × 0.100 = 0.025 (0.070 + 0.025) × 10.0 = 0.950	10m当り 0.95 m3
	(0.250 + 0.150) × 10.0 = 4.00	4.00 m2
型枠		

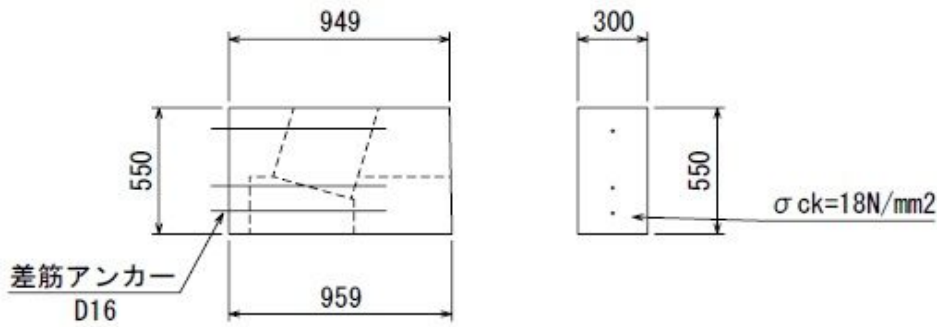
	10m当り
0.95	m3
4.00	m2

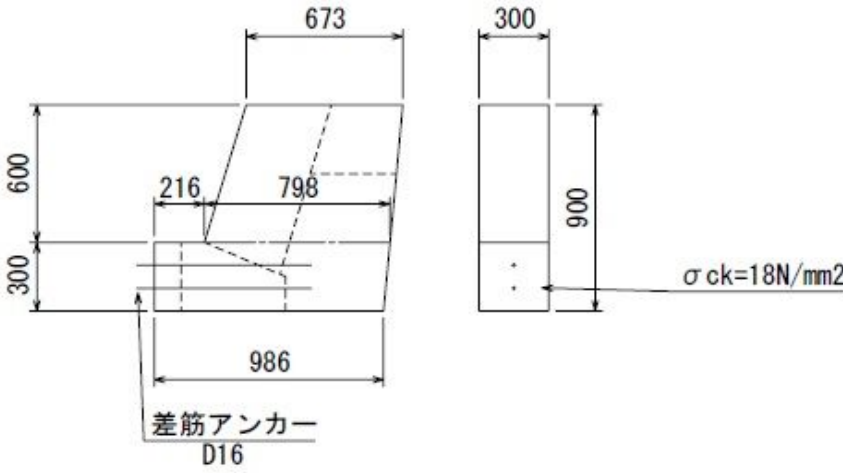
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	2型基礎コンクリート	
コンクリート σ ck=18N/mm2	1 / 2 × (0.150 + 0.300) × 0.350 = 0.079 0.300 × 0.100 = 0.030 (0.079 + 0.030) × 10.0 = 1.090	10m当り 1.09 m3
型枠	(0.300 + 0.150) × 10.0 = 4.50	4.50 m2

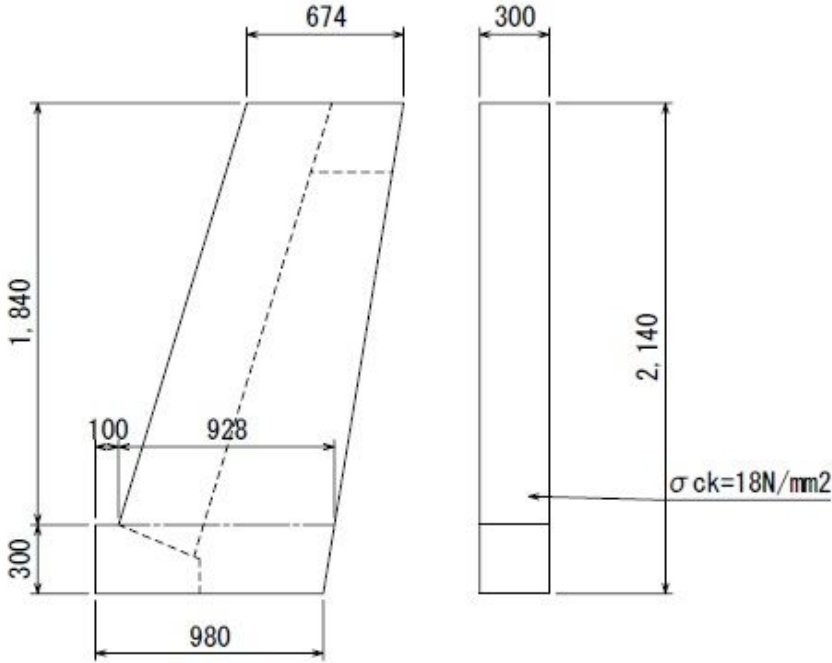
種 別	略 図 計 算 式	数 量																		
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 型枠	<u>1型小口止工</u>  <table> <tr> <td>$1 / 2 \times (0.671 + 0.872) \times 1.277$</td> <td>$=$</td> <td>0.985</td> </tr> <tr> <td>$1 / 2 \times (0.930 + 0.972) \times 0.300$</td> <td>$=$</td> <td>0.285</td> </tr> <tr> <td>$(0.985 + 0.285) \times 0.300$</td> <td>$=$</td> <td>0.381</td> </tr> <tr> <td>$1.277 \times 1.044 \times 0.300$</td> <td>$=$</td> <td>0.40</td> </tr> <tr> <td>0.300×0.300</td> <td>$=$</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>$(0.985 + 0.285) \times 2 + 0.40 + 0.09$</td> <td>$=$</td> <td>3.03</td> </tr> </table>	$1 / 2 \times (0.671 + 0.872) \times 1.277$	$=$	0.985	$1 / 2 \times (0.930 + 0.972) \times 0.300$	$=$	0.285	$(0.985 + 0.285) \times 0.300$	$=$	0.381	$1.277 \times 1.044 \times 0.300$	$=$	0.40	0.300×0.300	$=$	0.09	$(0.985 + 0.285) \times 2 + 0.40 + 0.09$	$=$	3.03	箇所当り 0.38 m3 3.03 m2
$1 / 2 \times (0.671 + 0.872) \times 1.277$	$=$	0.985																		
$1 / 2 \times (0.930 + 0.972) \times 0.300$	$=$	0.285																		
$(0.985 + 0.285) \times 0.300$	$=$	0.381																		
$1.277 \times 1.044 \times 0.300$	$=$	0.40																		
0.300×0.300	$=$	0.09																		
$(0.985 + 0.285) \times 2 + 0.40 + 0.09$	$=$	3.03																		

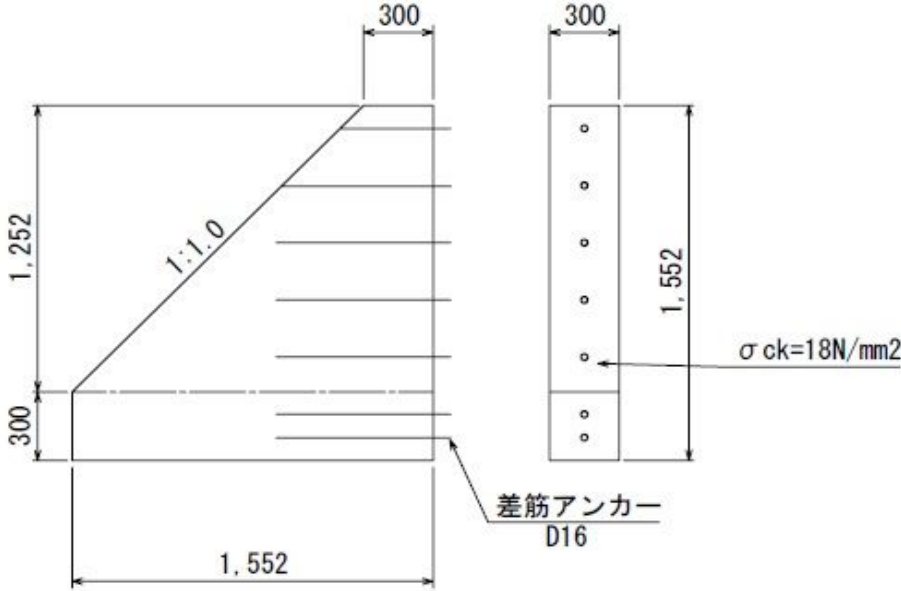
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>2型小口止工</u> 	
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1 / 2 \times (0.768 + 1.060) \times 0.974 = 0.890$ $0.300 \times 1.160 = 0.348$ $(0.890 + 0.348) \times 0.300 = 0.371$	箇所当り 0.37 m3
型枠	$0.974 \times 1.044 \times 0.300 = 0.31$ $0.300 \times 0.300 = 0.09$ $(0.890 + 0.348) \times 2 + 0.31 + 0.09 = 2.88$	 2.88 m2
差筋アンカー D16	$(1.274 - 0.200) / 0.250 \div 5 = 5$ $(5 + 1) = 6$	 6 本

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	3型小口止工 	
コンクリート σ ck=18N/mm2	1 / 2 × (0.683 + 0.801) × 0.673 = 0.499 1 / 2 × (0.901 + 0.870) × 0.250 = 0.221 (0.499 + 0.221) × 0.300 = 0.216	箇所当り 0.22 m3
型枠	0.673 × 1.044 × 0.300 = 0.21 0.250 × 0.300 = 0.08 (0.499 + 0.221) × 2 + 0.21 + 0.08 = 1.73	1.73 m2

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>4型小口止工</u> 	
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1 / 2 \times (0.949 + 0.959) \times 0.550 = 0.525$ $0.525 \times 0.300 = 0.158$	箇所当り 0.16 m3
型 枠	$0.550 \times 0.300 = 0.17$ $0.525 \times 2 + 0.17 = 1.22$	1.22 m2
差筋アンカー D16	$(0.550 - 0.200) / 0.250 \div 2 = 2$ $(2 + 1) = 3$	3 本

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>5型小口止工</u> 	
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1 / 2 \times (0.673 + 0.798) \times 0.600 = 0.441$ $1 / 2 \times (1.014 + 0.986) \times 0.300 = 0.300$ $(0.441 + 0.300) \times 0.300 = 0.222$	箇所当り 0.22 m3
型枠	$0.600 \times 1.044 \times 0.300 = 0.19$ $0.300 \times 0.300 = 0.09$ $(0.441 + 0.300) \times 2 + 0.19 + 0.09 = 1.76$	1.76 m2
差筋アンカー D16	$(0.300 - 0.200) / 0.250 \div 1$ $(1 + 1) = 2$	2 本

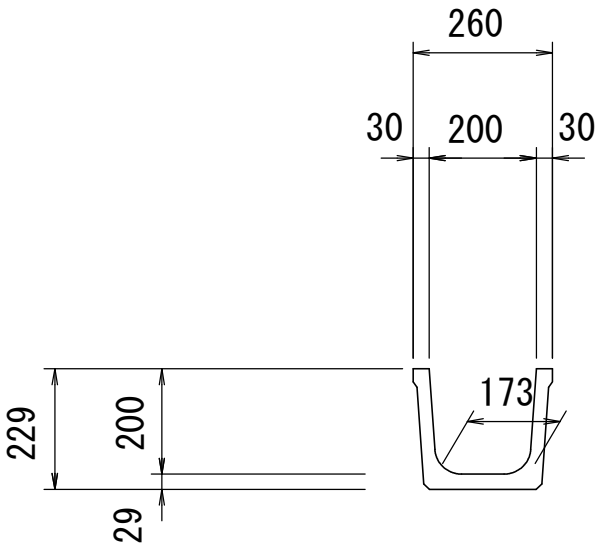
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>6型小口止工</u> 	
コンクリート σ ck=18N/mm2	$1 / 2 \times (0.674 + 0.928) \times 1.840 = 1.474$ $1 / 2 \times (1.028 + 0.980) \times 0.300 = 0.301$ $(1.474 + 0.301) \times 0.300 = 0.533$	箇所当り 0.53 m3
型枠	$1.840 \times 1.044 \times 0.300 = 0.58$ $0.300 \times 0.300 = 0.09$ $(1.474 + 0.301) \times 2 + 0.58 + 0.09 = 4.22$	4.22 m2

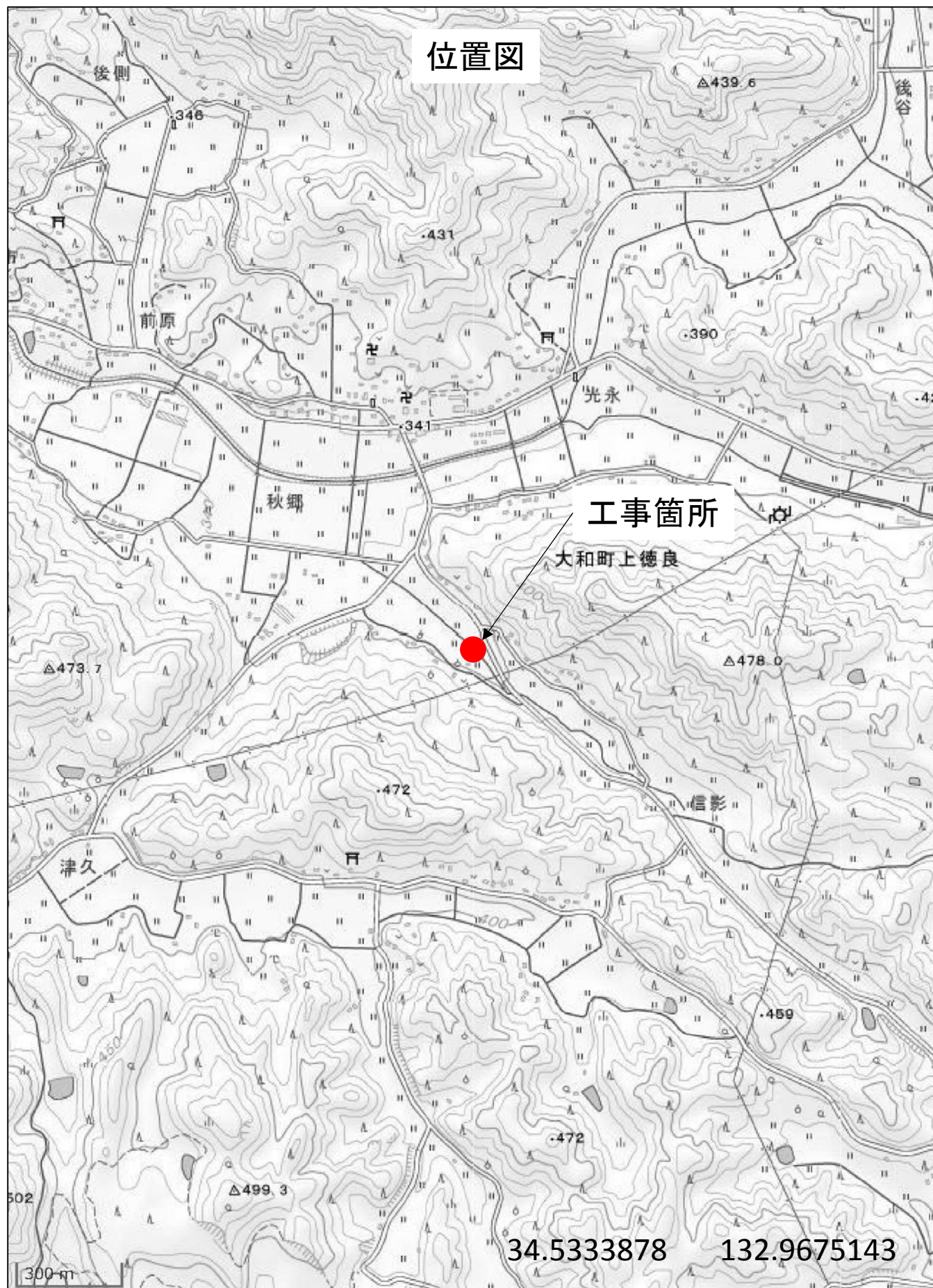
種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>7型小口止工</u> 	
コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\frac{1}{2} \times (0.300 + 1.552) \times 1.252 = 1.159$ $1.552 \times 0.300 = 0.466$ $(1.159 + 0.466) \times 0.300 = 0.488$	箇所当り 0.49 m3
型枠	$1.252 \times 1.414 \times 0.300 = 0.53$ $0.300 \times 0.300 = 0.09$ $(1.159 + 0.466) \times 2 + 0.53 + 0.09 = 3.87$	 3.87 m2
差筋アンカー D16	$\frac{(1.552 - 0.200)}{0.250} \div 6 = 6$ $(6 + 1) = 7$	 7 本

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>橋台工(鉄筋)</u> 左岸	
鉄筋 D=13mm	① (2.000 - 0.200) / 0.250 ÷ 8 (8 + 1) = 9 0.130 + 0.645 × 2 = 1.42 1.420 × 0.995 × 9 = 12.72 ② (2.000 - 0.200) / 0.250 ÷ 8 (8 + 1) = 9 0.450 + 0.400 × 2 = 1.25 1.250 × 0.995 × 9 = 11.19 ③ 1.800 × 0.995 × 6 = 10.75 12.72 + 11.19 + 10.75 = 34.66	1基当り 34.66 kg
支承材		2.00 m
エラストイト	0.245 × 2.000 = 0.49	0.49 m2

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>橋台工(鉄筋)</u> 右岸	
鉄筋 D=13mm	① (2.000 - 0.200) / 0.250 ÷ 8 (8 + 1) = 9 0.130 + 0.645 × 2 = = 1.42 1.420 × 0.995 × 9 = 12.72 ② (2.000 - 0.200) / 0.250 ÷ 8 (8 + 1) = 9 0.450 + 0.400 × 2 = 1.25 1.250 × 0.995 × 9 = 11.19 ③ 1.800 × 0.995 × 6 = 10.75 12.72 + 11.19 + 10.75 = 34.66	1基当り 34.66 kg
支承材		2.00 m
エラストイト	0.245 × 2.000 = 0.49	0.49 m2
アンカー筋	D16-360 0.360 × 1.560 × 2 = 1.12	1.12 kg

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>KF250 取壊し</u> L= 5.60 m 角フリューム250 1本(2.00m)当り重量 98 kg/本 = = 98 kg/2.00m = 49.0 kg/m 鉄筋コンクリート単位重量 2.50 t/m³ 角フリューム250 1.0m当り体積 49.0 kg/m ÷ 2.50 t/m³ = 0.020 m³/m 角フリューム250 取壊し体積 0.020 m³/m × 5.60 m = 0.112 m³	

種 別	略 図 計 算 式	数 量
	<u>KF200 取壊し</u> L= 3.40 m  角フリューム200 1本(2.00m)当り重量 $76 \text{ kg/本} =$ $= 76 \text{ kg/2.00m}$ $= 38.0 \text{ kg/m}$ 鉄筋コンクリート単位重量 2.50 t/m^3 角フリューム200 1.0m当り体積 $\frac{38.0 \text{ kg/m}}{2.50 \text{ t/m}^3} = 0.015 \text{ m}^3/\text{m}$ 角フリューム200 取壊し体積 $0.015 \text{ m}^3/\text{m} \times 3.40 \text{ m} = 0.051 \text{ m}^3$	



この図は、国土地理院地図を使用したものである。