仕　　様　　書

三 原 市 建 設 部 災 害 復 旧 推 進 室

事　業　名	災害復旧事業	年　度	2	番　号	一
工　事　名	下徳良水路災害復旧工事	工 事 箇 所	三原市大和町下徳良		
入 札 年 月 日	午 前 令和　年　月　日　時 午 後	担 当 技 師			

入　札　指　名　業　者	印	入　札　指　名　業　者	印

仕　様　書

特　記　仕　様　書

第1章　総則

第1節　適用

1　本特記仕様書は，三原市大和町下徳良　下徳良水路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2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（建築一式工事にあっては，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って，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（令和2年1月6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。

https://www.city.mihara.hiroshima.jp/uploaded/attachment/67063.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5節　施工体制台帳

技術者台帳及び役割分担表の提出は不要とする。

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　工事用機資材の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

2　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。

3　法定外の労災保険の付保

（１）受注者は，本工事に従事する者の業務上の負傷等に対する補償に必要な金額を担保するための保険契約（以下「法定外の労災保険」という。）を付保しなければならない。

（２）受注者は，建設工事請負契約約款第54条に基づき，法定外の労災保険契約を締結したときは，その証券またはこれに代わるものを速やかに監督員に提示しなければならない。

（３）法定外の労災保険は，政府の労働災害補償保険とは別に上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		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		27	レベル４
盛土工		m3		4	レベル３
発生土盛土		式		1	レベル４
作業残土処理工		式		1	レベル３
作業残土処理		式		1	レベル４
構造物撤去工		式		1	レベル２
構造物取壊し工		式		1	レベル３
コンクリート構造物取壊し		m3		3.1	レベル４
殻運搬・処理		m3		3.1	レベル４
擁壁工		式		1	レベル２
作業土工		式		1	レベル３
床堀		式		1	レベル４
埋戻		式		1	レベル４
コンクリートブロック工	１号	式		1	レベル３

工事数量総括表

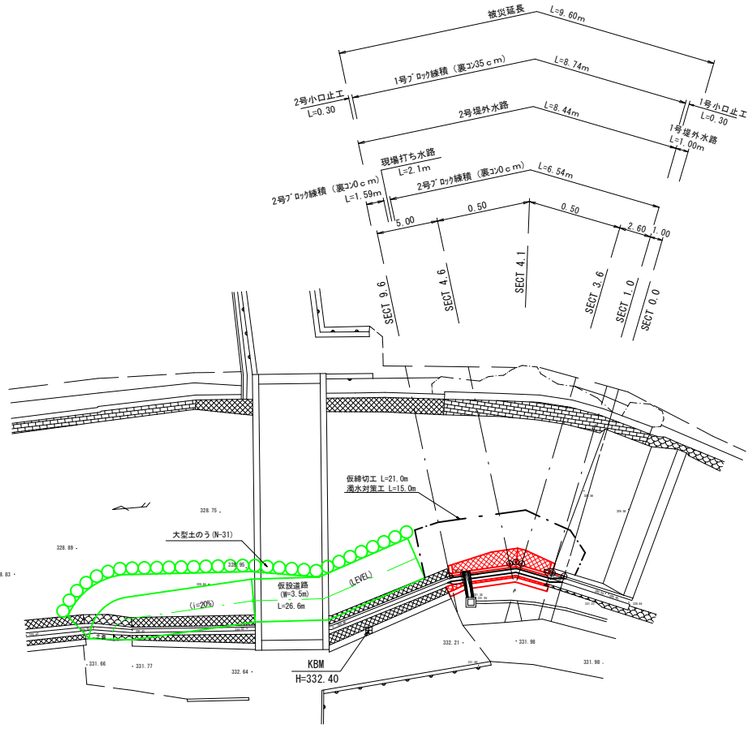
費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
コンクリートブロック基礎		m		9	レベル４
コンクリートブロック積み		m2		34	レベル４
裏込材		m3		18	レベル４
小口止コンクリート	１号小口止	箇所		1	レベル４
小口止コンクリート	２号小口止	箇所		1	レベル４
コンクリートブロック工	２号	式		1	レベル３
コンクリートブロック基礎		m		9	レベル４
コンクリートブロック積み		m2		8	レベル４
裏込材		m3		3	レベル４
すり付工（練石積）		m2		1	レベル４
水路復旧工		式		1	レベル２
水路復旧工		式		1	レベル３
１号堤外水路		m		1.0	レベル４
２号堤外水路		m		8.4	レベル４
現場打水路		m		2.1	レベル４
仮設工		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

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
仮締切・濁水対策工		式		1	レベル３
水替工		式		1	レベル３
直接工事費					
共通仮設費率分額					
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＊＊					
＊＊消費税相当額計＊＊					
＊＊請負工事費計＊＊					

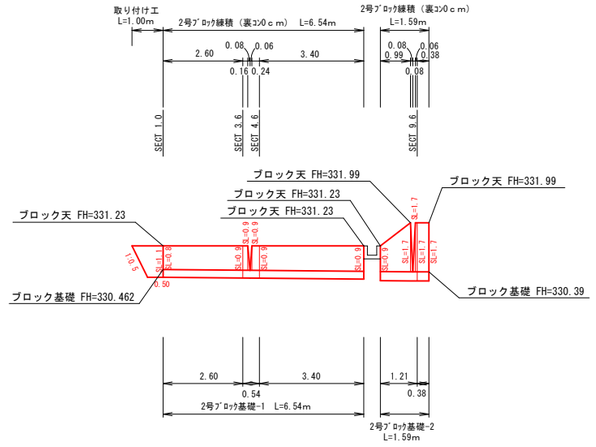
計画平面図

S=1:250



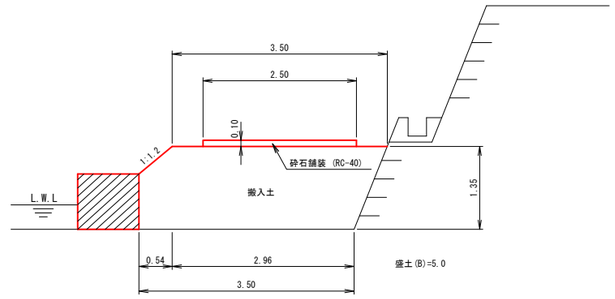
展　開　図

S=1:100



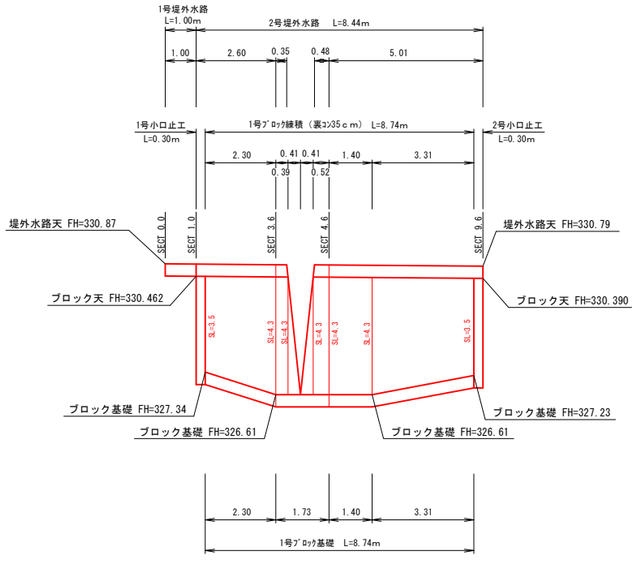
仮　設　工

仮設道路　S=1:50



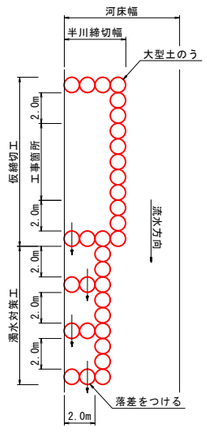
仮締切工平面図

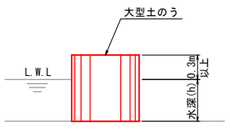
河川幅W≧3.0の場合　S=1:200



仮締切工断面図

S=1:50





502
204

小運搬　なし

図面の名称	図面番号
令和2年7月豪雨災害(7月13日～14日) 三原市　下徳良水路	1/3
測量	平成　年　月　日終了
設計	
製図 原図	
製図 複写	

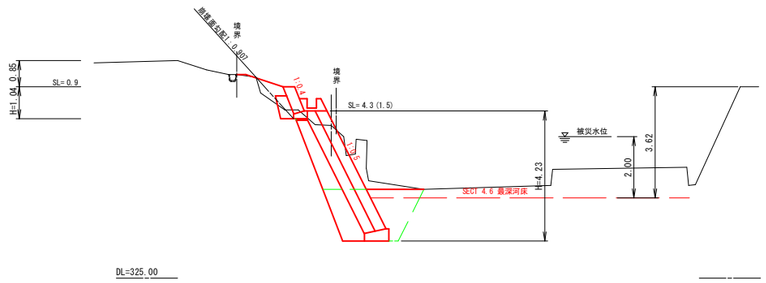
この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。

計画横断面図

S=1:100

SECT 3.6

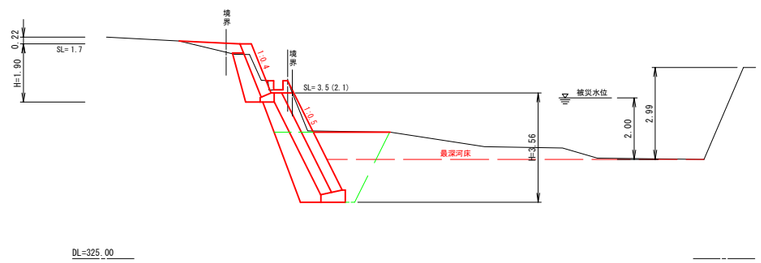
GH= 329.97
FH= 330.84



掘　削	3.9
床　堀	4.3
埋　戻	1.7
盛　土	0.4

SECT 9.6

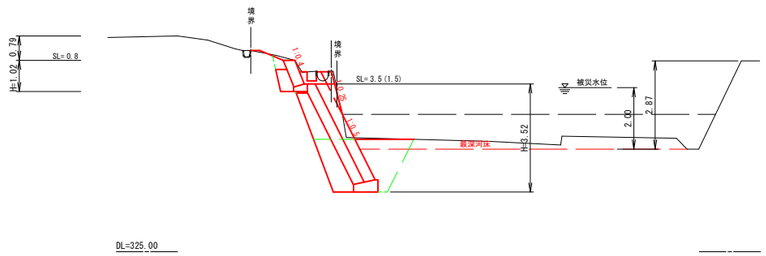
GH= 330.79
FH= 330.79



掘　削	2.5
床　堀	6.3
埋　戻	3.1
盛　土	0.4

SECT 1.0

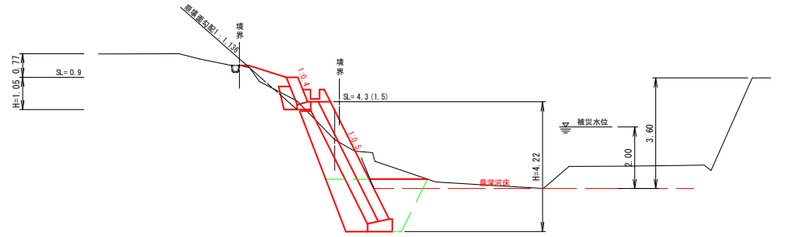
GH= 330.87
FH= 330.86



掘　削	3.1
床　堀	4.3
埋　戻	1.8
盛　土	0.2

SECT 4.6

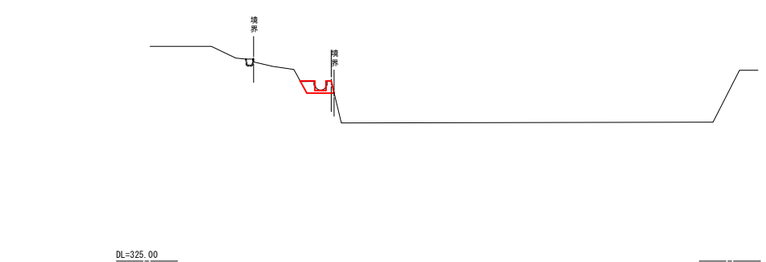
GH= 329.20
FH= 330.83



掘　削	3.2
床　堀	4.4
埋　戻	1.8
盛　土	0.5

SECT 0.0

GH= 330.87
FH= 330.87



502
204

小運搬　なし

図面の名称	図面番号
令和2年7月豪雨災害(7月13日～14日) 三原市　下徳良水路	2/3

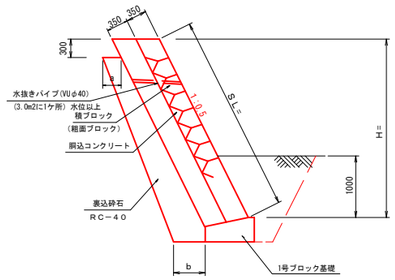
測量	平成　年　月　日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	

この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。

構　造　図

1号ブロック積擁壁

S=1:50

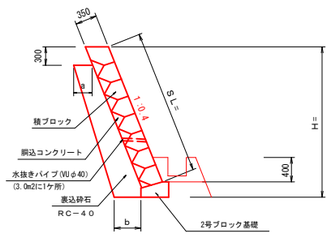


裏込砕石数量・寸法表

測点	裏込砕石	a	b
SECT 1.0	1.85	0.37	0.66
SECT 3.6	2.37	0.37	0.71
SECT 4.6	2.37	0.37	0.71
SECT 9.6	1.85	0.37	0.66

2号ブロック積擁壁

S=1:50

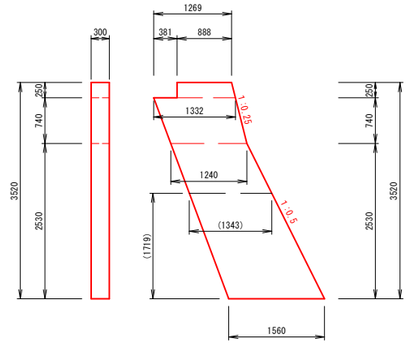


裏込砕石数量・寸法表

測点	裏込砕石	a	b
SECT 1.0	0.29	0.37	0.42
SECT 3.6	0.33	0.37	0.42
SECT 4.6	0.33	0.37	0.42
SECT 9.6	0.70	0.36	0.48

1号小口止工

S=1:50

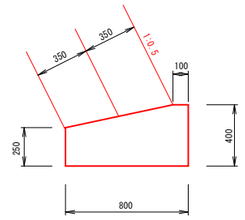


1ヶ所当り

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	1.42(0.75)
型　枠	m²	10.60(5.57)

1号ブロック基礎

S=1:20

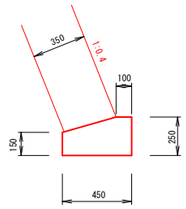


10m当り

名　称	単位	数　量
基面整正	m²	8.00
コンクリート	m³	2.68
型　枠	m²	6.50

2号ブロック基礎-1

S=1:20

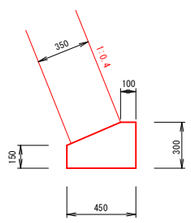


10m当り

名　称	単位	数　量
基面整正	m²	4.50
コンクリート	m³	0.95
型　枠	m²	4.00

2号ブロック基礎-2

S=1:20



10m当り

名　称	単位	数　量
基面整正	m²	4.50
コンクリート	m³	1.09
型　枠	m²	4.50

2号小口止工

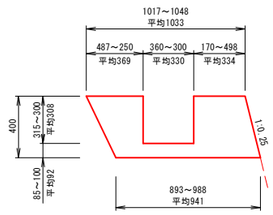
S=1:50

1ヶ所当り

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	1.39(0.97)
型　枠	m²	10.49(7.24)

1号堤外水路

S=1:20

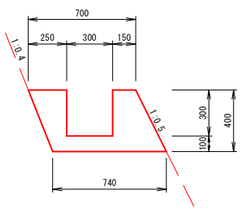


10m当り

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	2.93
型　枠	m²	12.12

2号堤外水路

S=1:20

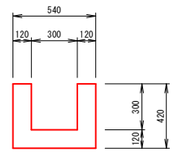


10m当り

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	1.98
型　枠	m²	12.47

現場打ち水路

S=1:20

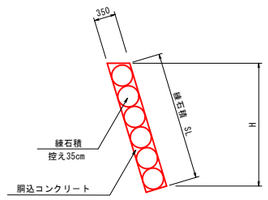


10m当り

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	1.37
型　枠	m²	16.80

取り付け工

S=1:50

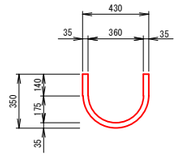


コンｸﾘｰﾄ取壊し構造図

S=1:20

U字フリューム350取壊し

L=2.10（1本）

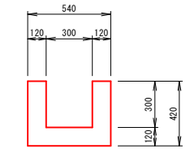


有筋構造物

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	0.068

現場打ち水路取壊し

L=2.10



無筋構造物

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	0.287

ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し

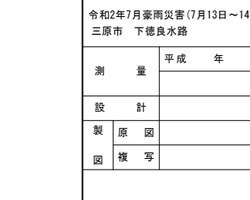
L=2.30

無筋構造物

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	0.483

堤外水路取壊し

L=3.60

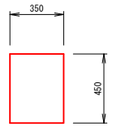


無筋構造物

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	0.684

ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し

L=2.80

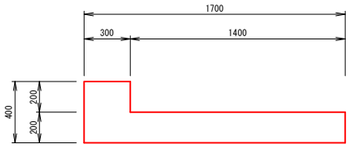


無筋構造物

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	0.442

ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し

L=2.70



無筋構造物

名　称	単位	数　量
コンクリート	m³	1.080

502
204

小運搬　なし

図面の名称		図面番号
令和2年7月豪雨災害(7月13日～14日) 三原市　下徳良水路		3/3
測量	平成　年　月　日終了	
設計		
製図 原図		
製図 複写		

この図面は実際の図面を約50%に縮尺している。

参考資料

（ 下徳良水路災害復旧工事 ）

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	00-02.11.01(0)	
諸経費体系	9 公共(011015～)	

	当世代	前世代
諸経費工種	06 水路工事	
工事費端数区分	01 千円未満切捨	
週休補正区分	00 補正なし	
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					
災害復旧工事	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	27	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	27	m3			00 単第 0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
発生土盛土	4	m3			レベル４
機械併用埋戻(小規模土工)	4	m3			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	45	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2.5㎞以下(1.5㎞超)	45	m3			00 単第　0 -0005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	45	m3			00
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	3.1	m3			レベル４
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	3.0	m3			00 単第　0 -0006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
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 人力施工	0.1	m3			00 単第　0 -0007号表
殻運搬・処理	3.1	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6.5㎞以下(5.0㎞超)	3.1	m3			00 単第　0 -0008号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分）					
コンクリート塊受入費 無筋	7.0	t			00
コンクリート塊受入費 有筋	0.2	t			00
擁壁工	1	式			レベル２
作業土工	1	式			レベル３
床堀	42	m3			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
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	42	m3			00 単第 0 -0009号表
埋戻	19	m3			レベル４
機械併用埋戻(小規模土工)	19	m3			00 単第 0 -0002号表
コンクリートブロック工 １号	1	式			レベル３
コンクリートブロック基礎	9	m			レベル４
ブロック基礎工 Ａ４００－Ｂ８００（盛土用）	9	m			00 単第 0 -0010号表
コンクリートブロック積み	34	m2			レベル４
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック 18-8-40BB	34	m2			00 単第 0 -0013号表
裏込材	18	m3			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
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）	18	m3			00 単第　0 -0014号表
小口止コンクリート １号小口止	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	1.4	m3			00 単第　0 -0015号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	11	m2			00 単第　0 -0016号表
小口止コンクリート ２号小口止	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	1.4	m3			00 単第　0 -0015号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	10	m2			00 単第　0 -0016号表
コンクリートブロック工 ２号	1	式			レベル３
コンクリートブロック基礎	9	m			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
ブロック基礎工 Ａ２５０－Ｂ４５０（盛土用）	7	m			00 単第　0 -0017号表
ブロック基礎工 Ａ３００－Ｂ４５０（盛土用）	2	m			00 単第　0 -0018号表
コンクリートブロック積み	8	m2			レベル４
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	8	m2			00 単第　0 -0019号表
裏込材	3	m3			レベル４
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）	3	m3			00 単第　0 -0014号表
すり付工（練石積）	1	m2			レベル４
すり付け工 練石積　控長350	1	m2			00 単第　0 -0020号表
水路復旧工	1	式			レベル２

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
水路復旧工	1	式			レベル３
１号堤外水路	1.0	m			レベル４
１号堤外水路	1.0	m			00 単第 0 -0025号表
２号堤外水路	8.4	m			レベル４
２号堤外水路	8.4	m			00 単第 0 -0026号表
現場打水路	2.1	m			レベル４
現場打水路	2.1	m			00 単第 0 -0027号表
仮設工	1	式			レベル１
仮設工	1	式			レベル２

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
工事用道路工	1	式			レベル３
工事用道路盛土	133	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	133	m3			00 単第　0 -0028号表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	177	m3			00
敷砂利	67	m2			レベル４
砂利舗装工 敷均し幅2.5m以上 バックホウ敷均し　敷均し	67	m2			00 単第　0 -0029号表
大型土のう	31	袋			レベル４
大型土のう製作・設置(BH設置)	31	袋			00 単第　0 -0031号表
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	31	袋			00 単第　0 -0033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
工事用道路盛土撤去	140	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	140	m3			00 単第　0 -0001号表
工事用道路残土処理	166	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2.5㎞以下(1.5㎞超)	166	m3			00 単第　0 -0005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	166	m3			00
仮締切・濁水対策工	1	式			レベル３
大型土のう	19	袋			レベル４
大型土のう製作・設置(BH設置)	19	袋			00 単第　0 -0031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
大型土のう撤去 作業半径 6m以下	19	袋			00 単第　0 -0033号表
仮締切・濁水対策残土処理	16	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2.5km以下(1.5km超)	16	m3			00 単第　0 -0005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	16	m3			00
水替工	1	式			レベル３
ポンプ排水	8	日			レベル４
水替工（小口径）ポンプ据付・撤去工	1	箇所			00 単第　0 -0035号表
ポンプ運転	8	日			00 単第　0 -0036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
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						

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
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税相当額計＊＊					
＊＊請負工事費計＊＊					

施工単価表

掘削　　SPK20040001　　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:　30.52%　労務構成比:　58.07%　材料構成比:　11.41%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,106.8000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.52%		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)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.41%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 F=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		

機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0 -0002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 0-0003号表 1*1.1111
埋戻(人力) 砂・砂質土	1.0	m3			単第 0-0004号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=5 C=2			B=2 D=0.9 土量換算係数		

施工単価表

機械投入(バックホウ)　　SPK20040007　　単第　0 -0003号表

土砂　　小規模(標準)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　30.52%　　労務構成比:　58.07%　　材料構成比:　11.41%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　975.6300

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	30.52%		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)	58.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.41%		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)　　単第　0 -0004号表

砂・砂質土　　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	0.68	人			
諸雑費	10.00	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=1　砂・砂質土 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

土砂等運搬　　SPK20040002　　単第　0 -0005号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し　距離2.5km以下(1.5km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　26.28%　　労務構成比:　61.34%　　材料構成比:　12.38%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,124.2000

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
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)	26.28%		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)	61.34%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.38%		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=13　距離2.5km以下(1.5km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		

施 工 単 価 表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　　単第　0 -0006号表

人力施工　　1　　m3　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 D=1　時間的制約なし			B=2　人力施工		

施 工 単 価 表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)　　単第　0 -0007号表

人力施工　　1　　m3　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 D=1　時間的制約なし			B=2　人力施工		

施工単価表

殻運搬　　SPK20040146　　単第　0 -0008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6.5km以下(5.0km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　20.12%　労務構成比:　70.66%　材料構成比:　9.22%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　4,713.0000

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
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)	20.12%		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)	70.66%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	9.22%		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　Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし C=1　DID区間無し E=1　-(全ての費用)			B=2　人力積込 D=30　運搬距離6.5km以下(5.0km超)		

施工単価表

床掘り　　SPK20040015　　単第　0 -0009号表

土砂 上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　22.42%　労務構成比:　70.13%　材料構成比:　7.45%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,965.2000

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	22.42%		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)	37.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.45%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂 E=1　-(全ての費用)			B=5　上記以外(小規模)		

施 工 単 価 表

単第 0 -0010号表

ブロック基礎工

Ａ４００－Ｂ８００（盛土用）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 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	2.68	m3			単第 0-0011号表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.5	m2			単第 0-0012号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

施工単価表

コンクリート　　SPK20040148　　単第　0 -0011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:　44.68%　　材料構成比:　55.32%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　27,600.0000

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	25.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.11%		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)	55.32%		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　　SPK20040150　　単第　0 -0012号表

一般型枠　　小型構造物　　1　　m2　　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　100.00%　材料構成比:　0.00%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　7,673.5000

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
型わく工	45.22%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		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

コンクリートブロック積工(練積)　　単第　0 -0013号表

粗面ブロック　　18-8-40BB　　1　　m2　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-粗面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.392	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB I=2 粗面ブロック L=1 時間的制約なし			B=1 - E=1 - H=0.35 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

裏込工（ブロック積・ブロック張）

施 工 単 価 表

単第 0 -0014号表

ブロック積み　　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

コンクリート　　SPK20040148　　単第　0 -0015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:　31.87%　　材料構成比:　68.13%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　22,622.0000

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	15.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.19%		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)	68.13%		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　　SPK20040150　　単第　0 -0016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：　8,496.2000

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	47.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.97%		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

単第 0 -0017号表

ブロック基礎工

Ａ２５０－Ｂ４５０（盛土用）

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 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	0.95	m3			単第 0-0011号表
型枠 一般型枠 小型構造物	4.00	m2			単第 0-0012号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=3 Ａ２５０－Ｂ４５０（盛土用） C=2 一般養生 E=7 小運搬なし			B=2 基面整正無し D=1 加算しない F=3 人力打設		

施 工 単 価 表

単第 0 -0018号表

ブロック基礎工

Ａ３００－Ｂ４５０（盛土用）　　10　　m　　当り

名 称 ・ 規 格 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	1.09	m3			単第 0-0011号表
型枠 一般型枠 小型構造物	4.50	m2			単第 0-0012号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=7 Ａ３００－Ｂ４５０（盛土用） C=2 一般養生 E=7 小運搬なし			B=2 基面整正無し D=1 加算しない F=3 人力打設		

施 工 単 価 表

単第 0 -0019号表

コンクリートブロック積工(練積)

滑面ブロック 18-8-40BB 1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			B=2 裏込コンクリートを施工しない場合 E=1 - K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施 工 単 価 表

すり付け工　　単第　0 -0020号表

練石積　控長350　　1　m2　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
法面整形 　切土部　現場制約有り 　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	1.00	m2			単第　0-0021号表
石材採取	1.00	m3			単第　0-0022号表
石材洗浄工	0.14	m3			単第　0-0023号表
石積工 　すり付け工 　練積　雑割石35cm	1.00	m2			単第　0-0024号表
＊＊単位当り＊＊	1	m2			

施工単価表

法面整形　　SPK20040030　　単第　0 -0021号表

切土部　現場制約有り　　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土　　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：　1,417.1000

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
普通作業員	87.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.15%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
積算単価			積算単価		EP001
A=2　切土部 D=2　レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=1　現場制約有り E=1　-(全ての費用)		

石材採取

施 工 単 価 表

単第 0 -0022号表

R02総合単価参照　　1　　m3　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.36	人			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

石材洗浄工

施 工 単 価 表

単第 0 -0023号表

R02総合単価参照　　1　　m3　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.20	人			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施 工 単 価 表

石積工　　単第　0 -0024号表

すり付け工　　練積　雑割石35cm　　R02総合単価参照　　10　　m2　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
特殊作業員	0.32	人			
普通作業員	0.63	人			
雑材料	20	%			
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)	2.08	m3			
土木一般世話役	0.20	人			
石工	1.32	人			
普通作業員	2.19	人			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			

1号堤外水路

施工単価表

単第 0 -0025号表

10 m 当り

名称・規格など	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	2.9	m3			単第 0-0011号表
型枠 一般型枠 小型構造物	12.1	m2			単第 0-0012号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

２号堤外水路

施 工 単 価 表

単第 0 -0026号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 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	2.0	m3			単第 0-0011号表
型枠 一般型枠 小型構造物	12.5	m2			単第 0-0012号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

現場打水路

施 工 単 価 表

単第 0 -0027号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 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	1.4	m3			単第 0-0011号表
型枠 一般型枠 小型構造物	16.8	m2			単第 0-0012号表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

施工単価表

路体(築堤)盛土・埋戻　　SPKN2004004　　単第　0 -0028号表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　　1　　m3　　当り

機械構成比:　18.03%　労務構成比:　74.00%　材料構成比:　7.97%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　727.6800

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) 後方超小旋回型 山積0.28m3(平積0.2m3)	9.44%		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	8.59%		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)	65.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.97%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

砂利舗装工　　単第　0 -0029号表

敷均し幅2.5m以上　　バックホウ敷均し　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	0.69	人			
再生クラッシャラン 40～0mm	11.50	m3			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3） 排出ガス対策型2次基準	1.90	時間			単第　0-0030号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=3　敷均し幅2.5m以上 C=1　敷均し E=3　再生ｸﾗｼｬﾗﾝ　ＲＣ－40			B=3　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=2　舗設材単価０円区分：なし I=1　小型車割増なし			H=0　敷材単価(円)(Ｇ＝２の時)		

施工単価表

機-1_バックホウ運転　　単第 0 -0030号表

クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3）　　排出ガス対策型2次基準　　1　時間　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.16	人			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.30	L			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1	時間			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	時間			
A=1　クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3） C=0　労務単価の夜間等割増率 E=0　運転労務数量（人/h）標準=省略			B=1 D=3　排出ガス対策型2次基準 F=0　燃料消費量（L/h）標準=省略		

大型土のう製作・設置(BH設置)

施 工 単 価 表

単第　0 -0031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	0.278	人			1*0.278
特殊作業員	0.278	人			1*0.278
普通作業員	0.278	人			1*0.278
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10.000	枚			
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	10.000	m3			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音3次	0.278	日			単第　0-0032号表
諸雑費	4	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	袋			
＊＊単位当り＊＊	1	袋			
A=4　大型土のう(各種) C=1　大型土のう【登録単価CODE】(袋)			B=2　土砂の計上あり D=2　土砂【登録単価CODE】(m3)		

施工単価表

機-28_バックホウ運転(賃料)　　単第　0 -0032号表

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音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	98.00	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	1.39	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 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=98 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

大型土のう撤去
作業半径 6m以下

単第 0 -0033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	0.069	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 低騒音3次	0.069	日			単第 0-0034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

機-28_バックホウ運転(賃料)　　単第　0 -0034号表

クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 低騒音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	74.00	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	1.26	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 低騒音3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=74 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

水替工（小口径）ポンプ据付・撤去工

施 工 単 価 表

単第 0 -0035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 -0036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 0-0037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 -0037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	9.00	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 燃料消費量(L/日) D=1 普通型		

下徳良水路　　数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
土工						
	機械掘削	砂質土	BH0.28m3級	27.0	m3	
	機械併用盛土	砂質土	BH0.28m3級	3.6	m3	
	土砂等運搬	砂質土	4tDT	44.6	m3	
	建設発生土処分	砂質土	受入費	44.6	m3	
構造物撤去工						
	構造物取壊し	Co無筋		3.0	m3	
	構造物取壊し	Co有筋		0.1	m3	
	殻運搬	Co無筋	2tDT	3.1	m3	3.0+0.1
	建設資材廃棄物処分	Co無筋	受入費	7.0	t	
	建設資材廃棄物処分	Co有筋	受入費	0.2	t	
擁壁工						
	機械床掘	砂質土	BH0.28m3級	42.4	m3	
	機械併用埋戻	砂質土	BH0.28m3級	18.7	m3	
	基礎工	A400-B800	1号	8.7	m	
	ブロック練積工	t=35cm	1号	33.6	m2	
	裏込工	RC-40	1号	18.3	m3	
	小口止工	1号		1.0	箇所	
	小口止工	2号		1.0	箇所	
	基礎工	A250-B450	2号	6.5	m	
	基礎工	A300-B450	2号	1.6	m	
	ブロック練積工	t=0cm	2号	7.8	m2	
	裏込工	RC-40		2.9	m3	
	取り付け工	練石積		0.9	m2	
水路工						
	1号堤外水路	小構造物		1.0	m	
	2号堤外水路	小構造物		8.4	m	
	現場打水路	小構造物		2.1	m	

下徳良水路　　数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
仮設道路工						
	仮設道路盛土	購入土		133.0	m3	
	購入土	ほぐし		177.3	m3	133.0/0.9×1.2
	砂利舗装工	RC-40	t=10cm	66.5	m2	
	大型土のう製作・設置	BH設置		31.0	袋	
	大型土のう撤去			31.0	袋	
	仮設道路撤去 機械掘削	砂質土	BH0.28m3級	139.7	m3	133.0+66.5×0.1
	仮設道路撤去 土砂等運搬	砂質土	4tDT	165.5	m3	133.0+66.5× 0.1+31.0/1.2
	建設発生土処分	砂質土	受入費	165.5	m3	
仮締切・濁水対策工						
	大型土のう製作・設置	BH設置		19.0	袋	
	大型土のう撤去			19.0	袋	
	仮締切撤去 土砂等運搬	砂質土	4tDT	15.8	m3	
	建設発生土処分	砂質土	受入費	15.8	m3	
水替工						
	ポンプ設置・撤去工			1.0	箇所	
	ポンプ運転	作業時排水		8.0	日	

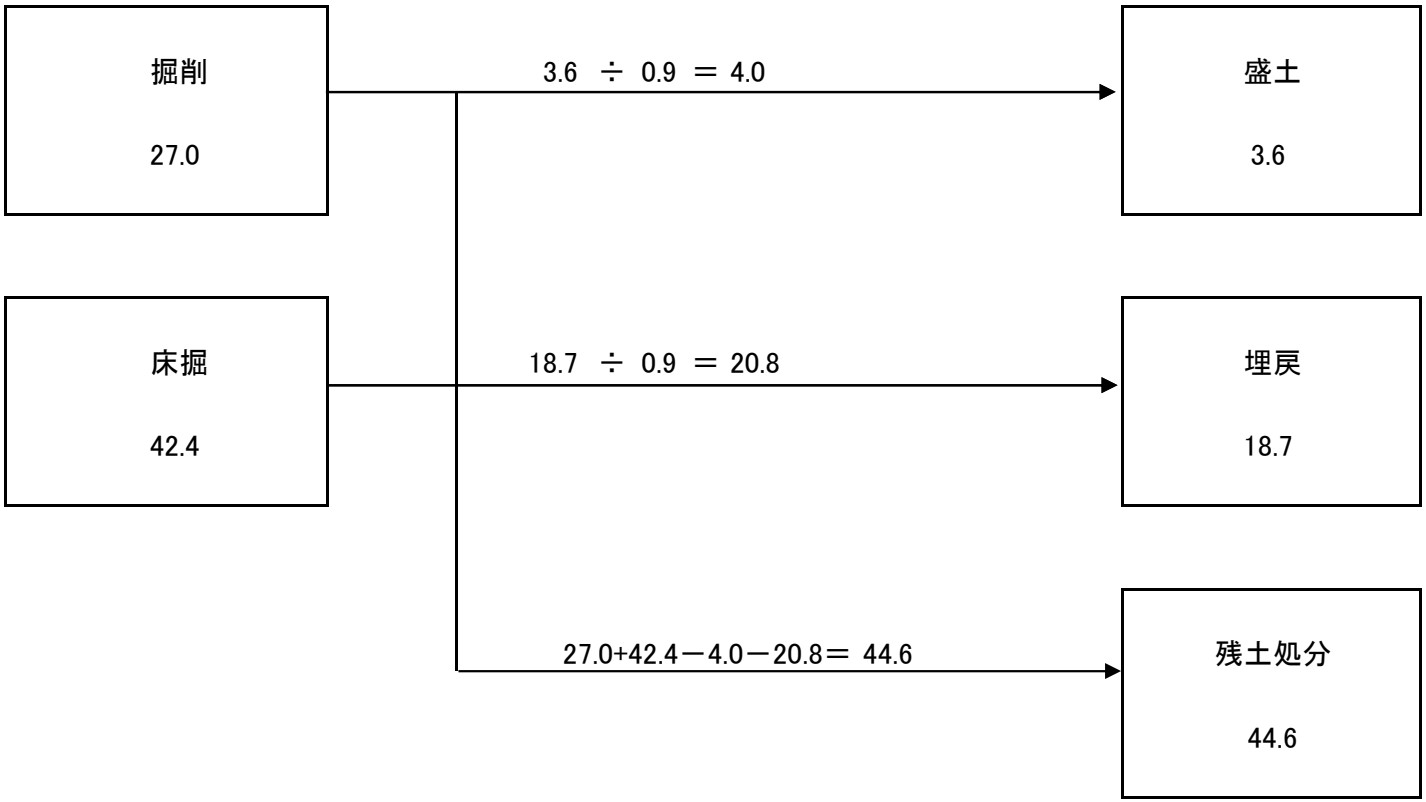
各 種 数 量 計 算 書

下徳良水路

種別 / 番号	距離	構造物取壊し(Co無筋)			構造物取壊し(Co有筋)								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
U字フリューム350	2.1						0.068						
現場打ち水路	2.1			0.287									
堤外水路	3.6			0.684									
コンクリート	2.3			0.483									
コンクリート	2.8			0.442									
コンクリート	2.7			1.080									
計				2.976			0.068						
		2.976×2.35=		7.0	0.068×2.50=		0.2						

下徳良水路

土 量 配 分 表


掘削
27.0
床掘
42.4
3.6 ÷ 0.9 ＝ 4.0
18.7 ÷ 0.9 ＝ 20.8
27.0+42.4－4.0－20.8＝ 44.6
盛土
3.6
埋戻
18.7
残土処分
44.6

各種数量計算書

下徳良水路

種別 / 番号	距離	掘削			床掘			埋戻			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
SECT 0.0													
SECT 1.0	1.0	3.1	—	—	4.3	—	—	1.8	—	—	0.2	—	—
SECT 3.6	2.6	3.9	3.50	9.1	4.3	4.30	11.2	1.7	1.75	4.6	0.4	0.30	0.8
SECT 4.6	1.0	3.2	3.55	3.6	4.4	4.35	4.4	1.8	1.75	1.8	0.5	0.45	0.5
SECT 9.6	5.0	2.5	2.85	14.3	6.3	5.35	26.8	3.1	2.45	12.3	0.4	0.45	2.3
計	9.6			27.0			42.4			18.7			3.6

各 種 数 量 計 算 書

下徳良水路

種別 / 番号	距離	1号ブロック練積(t=35cm)			裏込砕石								
		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 1.0		3.5	—	—	1.85	—	—						
SECT 3.6	2.30	4.3	3.90	9.0	2.37	2.11	4.9						
	0.39	4.3	4.30	1.7	2.37	2.37	0.9						
	0.41	0.0	2.15	0.9	0.00	1.19	0.5						
	0.41	4.3	2.15	0.9	2.37	1.19	0.5						
SECT 4.6	0.52	4.3	4.30	2.2	2.37	2.37	1.2						
	1.40	4.3	4.30	6.0	2.37	2.37	3.3						
	3.31	3.5	3.90	12.9	1.85	2.11	7.0						
SECT 9.6													
計	8.74			33.6			18.3						

各 種 数 量 計 算 書

下徳良水路

種別 / 番号	距　離	1号基礎工(A400-B800)			1号小口止工			2号小口止工					
		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 1.0							1.0						
SECT 3.6	2.30			2.30									
SECT 4.6	1.73			1.73									
	1.40			1.40									
	3.31			3.31									
SECT 9.6										1.0			
計	8.74			8.74			1.0			1.0			

各種数量計算書

下徳良水路

種別 / 番号	距離	2号ブロック練積(t=0cm)			裏込砕石			取り付け工					
		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								0.00	—	—			
	0.50							1.10	0.55	0.3			
SECT 1.0	0.50	0.8	—	—	0.29	—	—	1.10	1.10	0.6			
SECT 3.6	2.60	0.9	0.85	2.2	0.33	0.31	0.8						
	0.16	0.9	0.90	0.1	0.33	0.33	0.1						
	0.08	0.0	0.45	0.0	0.00	0.17	0.0						
	0.06	0.9	0.45	0.0	0.33	0.17	0.0						
SECT 4.6	0.24	0.9	0.90	0.2	0.33	0.33	0.1						
	3.40	0.9	0.90	3.1	0.33	0.33	1.1						
		0.9	—	—	0.33	—	—						
	0.99	1.7	1.30	1.3	0.70	0.52	0.5						
	0.08	0.0	0.85	0.1	0.00	0.35	0.0						
	0.08	1.7	0.85	0.1	0.70	0.35	0.0						
SECT 9.6	0.06	1.7	1.70	0.1	0.70	0.70	0.0						
	0.38	1.7	1.70	0.6	0.70	0.70	0.3						
計	9.13			7.8			2.9			0.9			

各 種 数 量 計 算 書

下徳良水路

種別 / 番号	距　離	2号基礎工-1(A250-B450)			2号基礎工-2(A300-B450)								
		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 1.0													
SECT 3.6	2.60			2.60									
SECT 4.6	0.54			0.54									
	3.40			3.40									
SECT 9.6	1.21						1.21						
	0.38						0.38						
計	8.13			6.54			1.59						

各 種 数 量 計 算 書

下徳良水路

種別 / 番号	距　離	1号堤外水路			2号堤外水路			現場打ち水路					
		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 1.0	1.00			1.00									
SECT 3.6	2.60						2.60						
SECT 4.6	0.83						0.83						
SECT 9.6	5.01						5.01			2.10			
計	9.44			1.00			8.44			2.10			

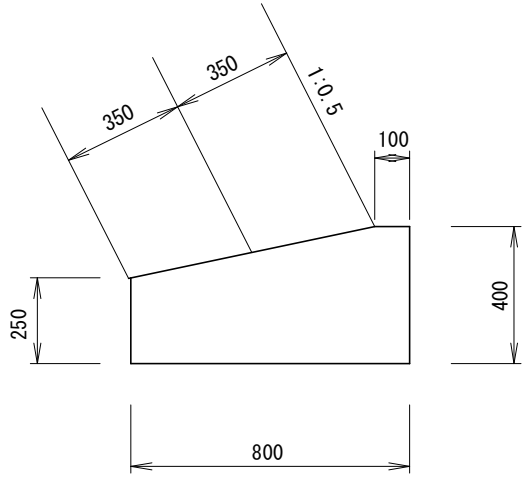
各種数量計算書

下徳良水路

種別 / 番号	距離	盛土						砕石舗装			大型土のう		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
仮設道路		5.0	－	－				2.5	－	－			
	26.6	5.0	5.00	133.0				2.5	2.50	66.5			31.0
計	26.6			133.0						66.5			31.0

各　種　数　量　計　算　書

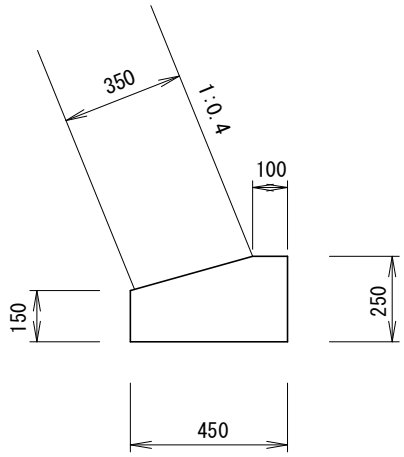
工　種	番 号	種　別
擁　壁　工		1 号 基 礎 工 (A400-B800)



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
基 面 整 正		0.80×10.0=8.00	m2	8.00
型　枠	小型構造物	(0.40+0.25)×10.0=6.50	m2	6.50
コ ン ク リ ー ト	小型構造物	((0.25+0.40)×0.70/2)+(0.10×0.40))×10.0=2.68	m3	2.68

各　種　数　量　計　算　書

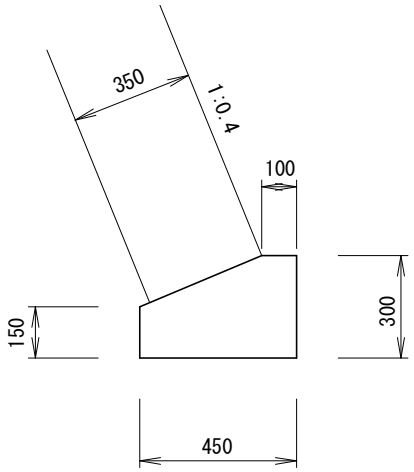
工　種	番 号	種　別
擁　壁　工		2 号 基 礎 工 (A250-B450)



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
基 面 整 正		標準設計図より	m2	4.50
型　枠	小型構造物		m2	4.00
コ ン ク リ ー ト	小型構造物		m3	0.95

各　種　数　量　計　算　書

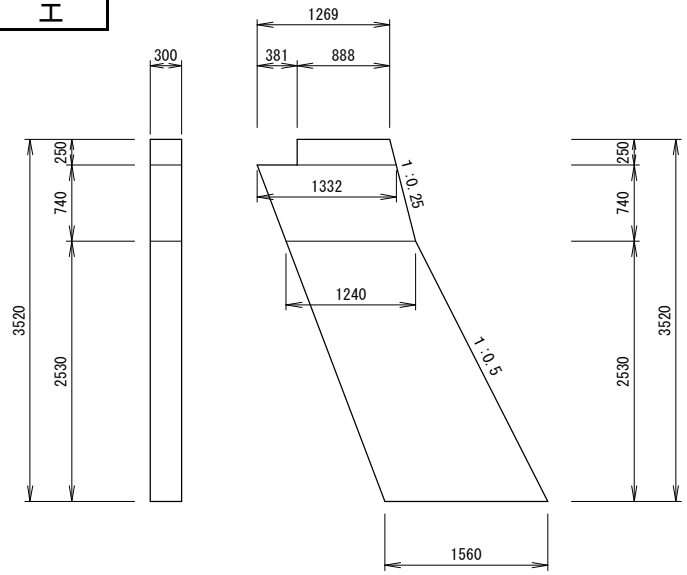
工　種	番 号	種　別
擁　壁　工		3 号 基 礎 工 (A300-B450)



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
基 面 整 正		標準設計図より	m2	4.50
型　枠	小型構造物		m2	4.50
コ ン ク リ ー ト	小型構造物		m3	1.09

各　種　数　量　計　算　書

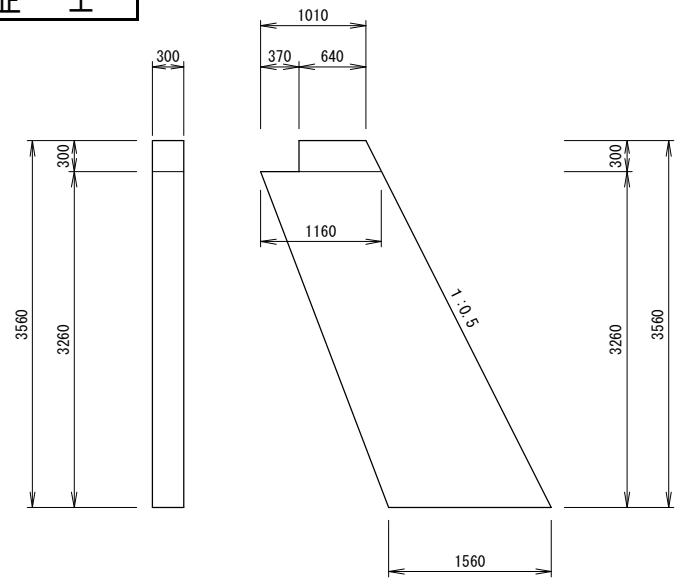
工　種	番 号	種　別
擁　壁　工		1　号　小　口　止　工



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 1ヶ所　当り
型　枠	無筋構造物	((0.888+0.951)×0.250/2)+((1.332+1.240)×0.740/2)+((1.240+1.560)×2.530/2)=4.724		
		(0.99×1.031+2.53×1.118)×0.30=1.155		
		(4.724×2)+1.155=10.60	m2	10.60
コンクリート	無筋構造物	((0.888+0.951)×0.250/2)+((1.332+1.240)×0.740/2)+((1.240+1.560)×2.530/2)=4.724		
		4.724×0.30=1.42	m3	1.42

各　種　数　量　計　算　書

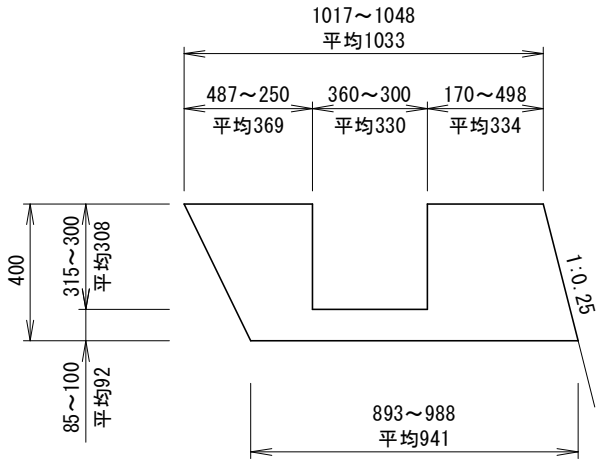
工　種	番 号	種　別
擁　壁　工		2　号　小　口　止　工



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 1ヶ所　当り
型　枠	無筋構造物	((0.640+0.790)×0.300/2)+((1.160+1.560)×3.260/2)=4.648		
		3.560×1.118×0.30=1.194		
		(4.648×2)+1.194=10.49	m2	10.49
コンクリート	無筋構造物	((0.640+0.790)×0.300/2)+((1.160+1.560)×3.260/2)=4.648		
		4.648×0.30=1.39	m3	1.39

各　種　数　量　計　算　書

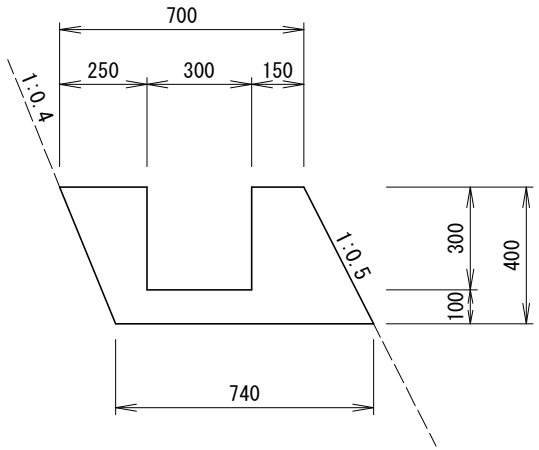
工　種	番 号	種　別
擁　壁　工		1　号　堤　外　水　路



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
コンクリート	小型構造物	((1.033+0.941)×0.400/2)-(0.330×0.308))×10.0=2.93	m3	2.93
型　枠	小型構造物	(0.400×1.031+0.400×2)×10.0=12.12	m2	12.12

各　種　数　量　計　算　書

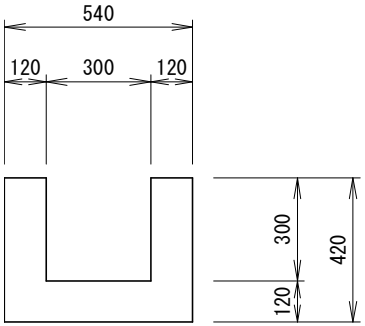
工　種	番 号	種　別
擁　壁　工		2　号　堤　外　水　路



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
コンクリート	小型構造物	((0.700+0.740)×0.400/2)-(0.300×0.300))×10.0=1.98	m3	1.98
型　枠	小型構造物	(0.400×1.118+0.400×2)×10.0=12.47	m2	12.47

各　　種　　数　　量　　計　　算　　書

工　　種	番 号	種　　別
擁　壁　工		現　　打　　側　　溝

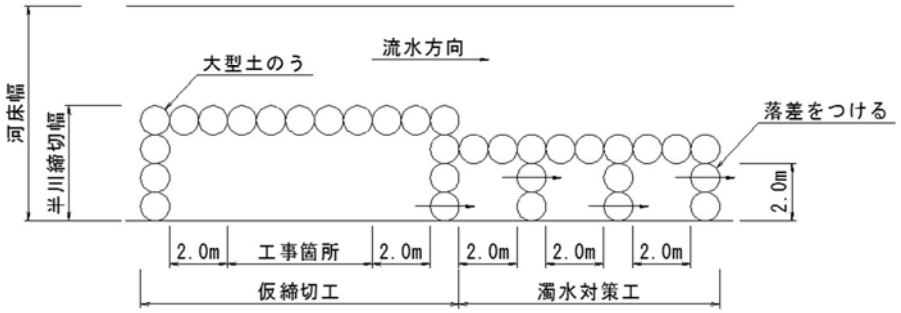


名　　称	規　　格	計　　算　　式	単位	数　　量 10.0m　当り
コンクリート	小型構造物	(0.540×0.420)-(0.300×0.300)×10.0=1.37	m3	1.37
型　　枠	小型構造物	(0.420×4)×10.0=16.80	m2	16.80

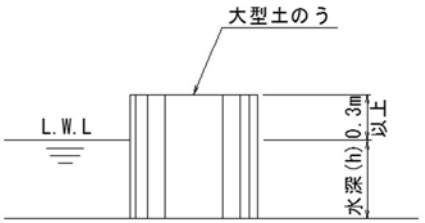
各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
仮　設　工		仮　締　切　工

仮締切工平面図
河川幅W≧3.0の場合　S=1:200



仮締切工断面図
S=1:50



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
仮締切工	水深H=0.3m	(左岸) 仮締切工 L=21.0m 濁水対策工 L=15.0m		
(　左　岸　)	(大型土のう)	(0.3+0.3)*21.0/(1.08*1.10)+(0.3+0.3)*15.0/(1.08*1.10)	袋	(19)
大 型 土 の う	製作・設置		袋	19
大 型 土 の う	撤去		袋	19
仮 締 切 工 撤 去	運搬・処分	19.0/1.2	m3	15.8

この図は，国土地理院地図を使用したものである。