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	4	番　号	ー
工　事　名	本池災害復旧工事(505)	工　事　箇　所	三原市本郷町上北方		
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，三原市本郷町上北方　本池災害復旧工事（505）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3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　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（505本池Ａ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
土砂掘削	土砂	m3		23	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	㎡		6	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
石・ブロック積工		式		1	レベル２
作業土工		式		1	レベル３
整形仕上げ工		式		1	レベル３
法面荒仕上（掘削部）	レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	㎡		23	レベル４
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		m		7	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	㎡		22	レベル４

工事数量総括表

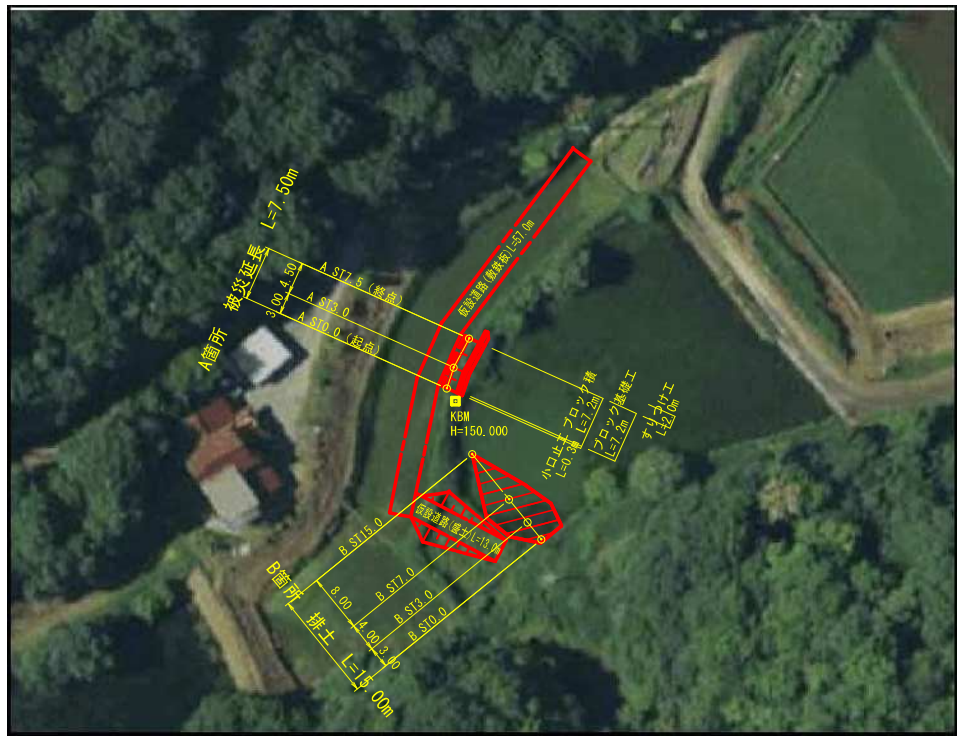
費目・工種明細など	規格１・規格２	単　位	数量（前回）	数量（今回）	備　　考
裏込材	RC-40	m3		10	レベル４
小口止コンクリート		箇所		1	レベル４
すりつけ工		式		1	レベル３
石積		m2		4	レベル４
災害復旧工事（505本池Ｂ箇所）		式		1	レベル１
排土		式		1	レベル２
排土		式		1	レベル３
排土		m3		44	レベル４
排土運搬		m3		44	レベル４
仮設工		式		1	レベル１
仮設工		式		1	レベル２
工事用道路工		式		1	レベル３
工事用道路工		式		1	レベル３
直接工事費					
運搬費					
運搬費		式		1	レベル２
運搬費		式		1	レベル３
仮設材輸送		式		1	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
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						
＊＊工事価格計＊＊						
＊＊消費税相当額計＊＊						
＊＊請負工事費計＊＊						

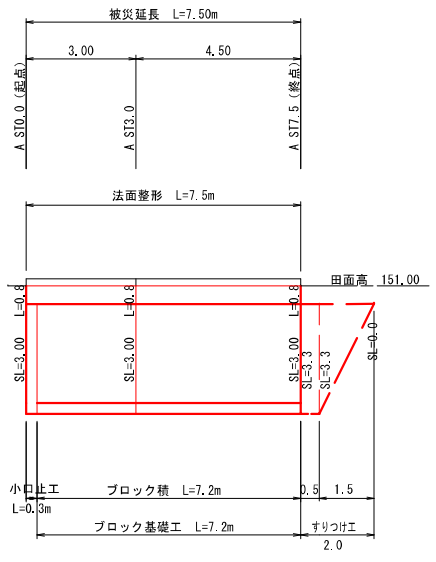
構 造 図

平面図 S=1:500

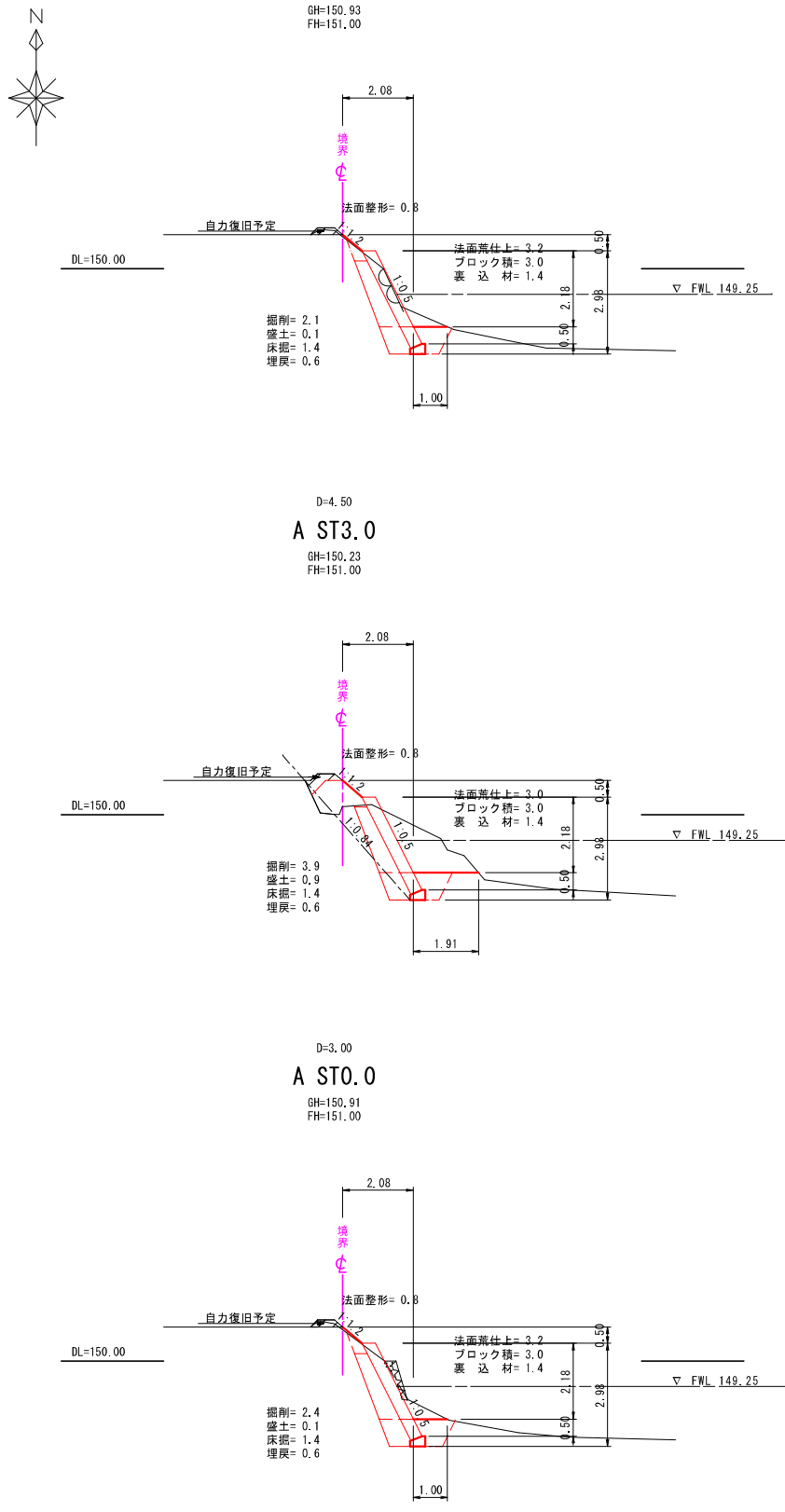


背景写真は国土地理院撮影の航空写真を使用

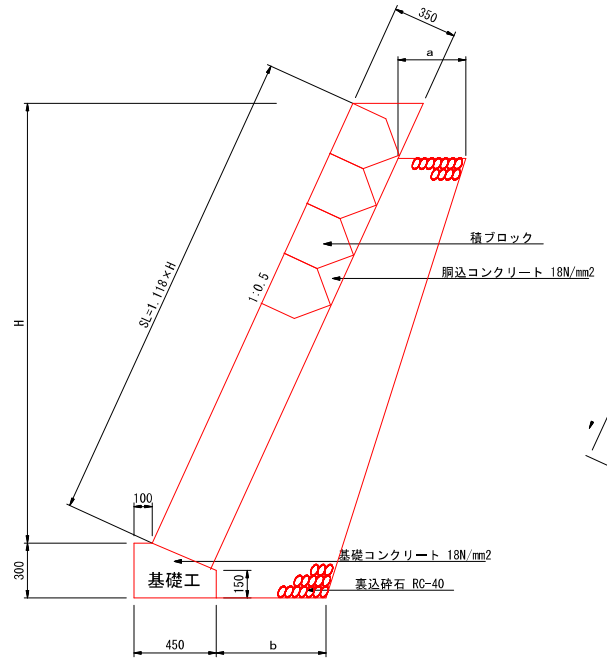
展開図 S=1:100



横断図 S=1:100



練積ブロック工 S=1:20



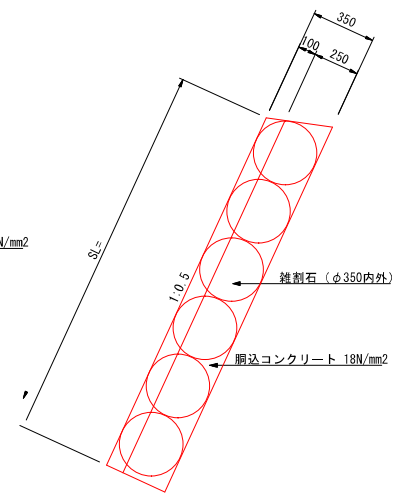
数量表 （基礎工） 10m当り

名称	規格	単位	数量
型枠	小型	m2	4.50
コンクリート	18N/mm2	m3	1.09

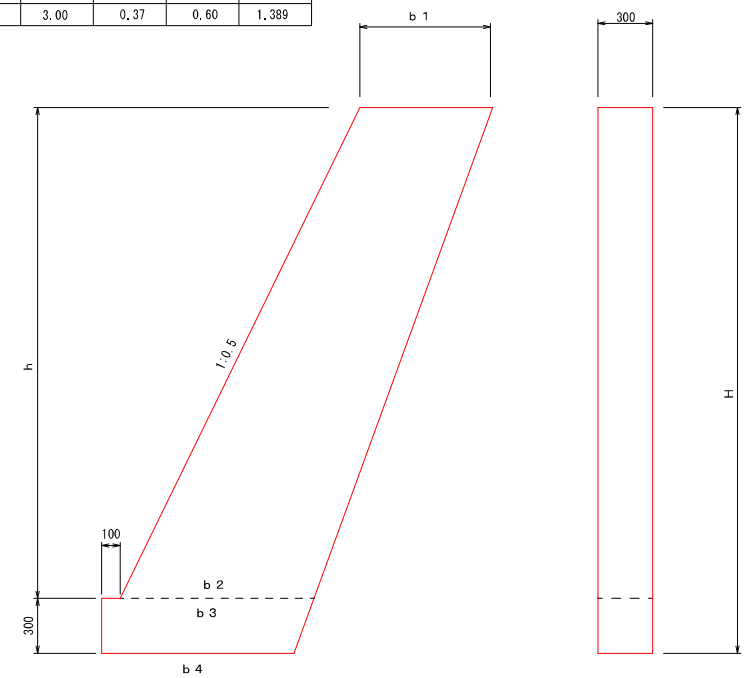
数量表 （ブロック積工各種）

H	SL	a	b	裏込砕石
2.68	3.00	0.37	0.60	1.389

すりつけ工（練石積） S=1:20



小口止工 S=1:20



小口止工

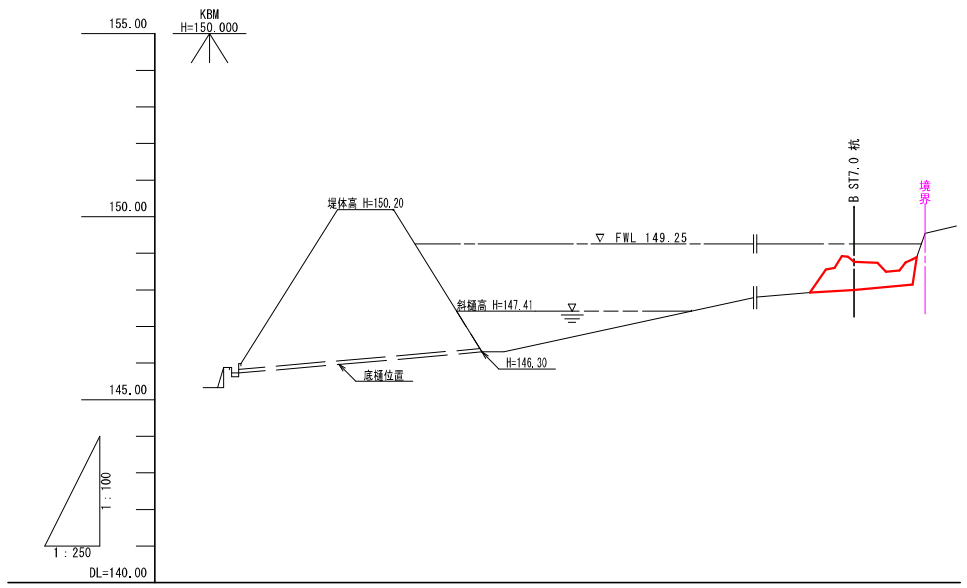
H	h	b1	b2	b3	b4	コンクリート	型 枠
2.98	2.68	0.73	1.05	1.16	1.05	0.82	5.52

※この図面は実際の図面を50%縮小している。

505
204

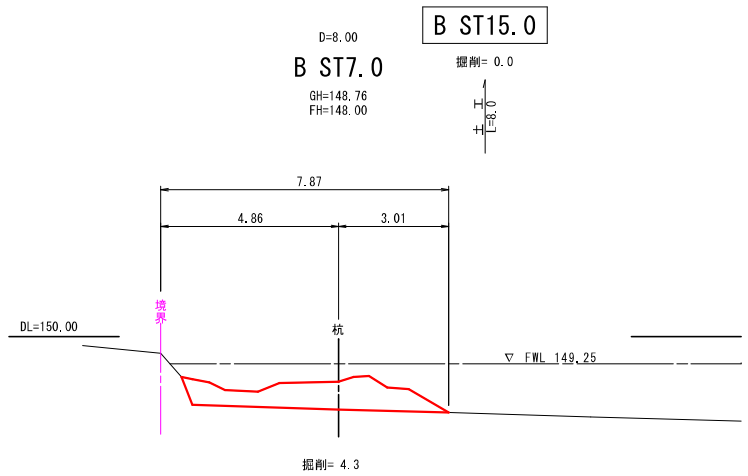
図 面 の 名 称		図面番号
令和3年8月7日～8月26日豪雨及び秋雨前線 常襲災害（令和3年9月7日～9月26日発生） 三原市本郷町上北方 本池 復旧計画図		1 / 2
測 量	令和 年 月 日 終了	
設 計		
図	原 図	
図	複 写	

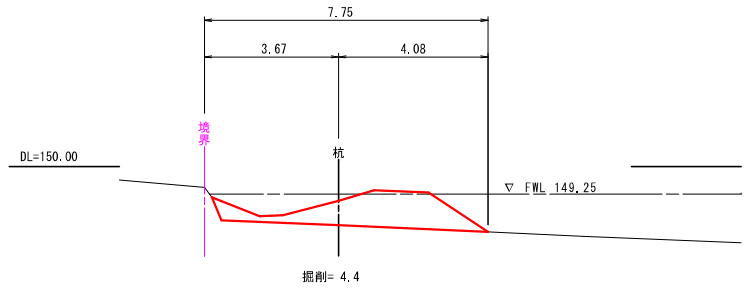
縦断図 V=1:100 H=1:250

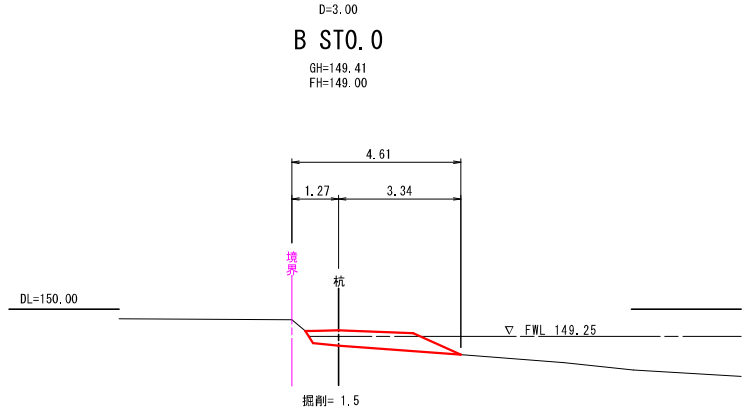


計画勾配			
計画高	147.92	148.60	148.14
測点間隔	0.00	3.00	4.00
地盤高	147.92	148.76	148.83
測点	SEC7.0 境界	SEC7.0 杭	SEC7.0 境界

横断図 S=1:100

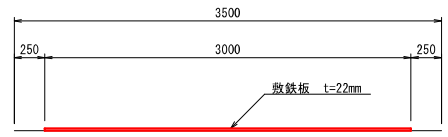




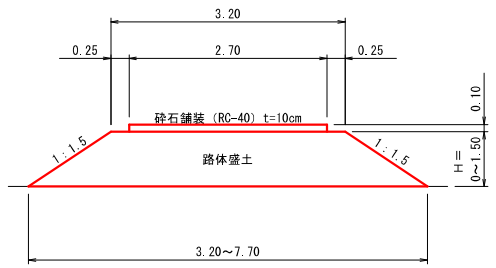


構造図

仮設道路（敷鉄板） S=1:30



仮設道路（盛 土） S=1:50



※この図面は実際の図面を50%縮小している。

505
204

図面の名称	図面番号
令和3年8月7日～8月26日豪雨及び梅雨前線豪雨災害（令和3年8月7日～8月26日発生） 三原市本郷町上北方 本池 復旧計画図	2 / 2

測量		令和 年 月 日 終了
設計		
謄図	原図	
	複写	

参考資料

（ 本池災害復旧工事(505) ）

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-04.06.01(0) 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 ＩＣＴ補正区分	15　その他土木工事（２） 01　千円未満切捨 00　補正なし 05　中山間地域 03　計上しない 00　補正なし 00　一般軽油使用 00　補正なし 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（505本池Ａ箇所）	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 土砂	23	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	23	m3			00 単第　0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	4	m3			レベル４
機械併用盛土(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
整形仕上げ工	1	式			レベル３
法面整形（盛土部） レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	6	㎡			レベル４
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	6	m2			00 単第　0 -0005号表
残土処理工	1	式			レベル３
残土処理	24	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5.0km以下(4.0km超)	24	m3			00 単第　0 -0006号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
建設発生土受入費 土砂	24	m3			00
石・ブロック積工	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
作業土工	1	式			レベル３
床掘	11	m3			レベル４
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	11	m3			00 単第 0 -0007号表
埋戻	5	m3			レベル４
機械併用埋戻(小規模土工)	5	m3			00 単第 0 -0008号表
整形仕上げ工	1	式			レベル３
法面荒仕上（掘削部） レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	23	m²			レベル４
人力荒仕上げ（整形工） 土砂	23	m2			00 単第 0 -0009号表
コンクリートブロック工	1	式			レベル３

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
コンクリートブロック基礎	7	m			レベル４
ブロック基礎工 Ａ３００－Ｂ４５０（盛土用）	7	m			00 単第　0 -0010号表
コンクリートブロック積み 間知ブロック150kg/個未満	22	㎡			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	22	m2			00 単第　0 -0013号表
裏込材 RC-40	10	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）	10	m3			00 単第　0 -0014号表
小口止コンクリート	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			00 単第　0 -0015号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5.5	m2			00 単第　0 -0016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
すりつけ工	1	式			レベル３
石積	4	m2			レベル４
すりつけ工 練石積，控長350	4	m2			00 単第　0 -0017号表
災害復旧工事（505本池Ｂ箇所）	1	式			レベル１
排土	1	式			レベル２
排土	1	式			レベル３
排土	44	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	44	m3			00 単第　0 -0001号表
排土運搬	44	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
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5.0km以下(4.0km超)	44	m3			00 単第　0 -0006号表
処分費対象額調整（直接工事費計上分） 「処分費等」の取扱いによる					
建設発生土受入費 土砂	44	m3			00
仮設工	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
敷鉄板	57	m			レベル４
敷鉄板設置撤去工 設置	171	m2			00 単第　0 -0022号表
敷鉄板設置撤去工 撤去	171	m2			00 単第　0 -0024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
敷鉄板賃料等	1	式			レベル４
敷鉄板賃料 22×1524×3048,802kg/枚 賃貸期間20日	38	枚			00 単第　0 -0025号表
工事用道路工	1	式			レベル３
盛土・敷砂利	57	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	53	m3			00 単第　0 -0026号表
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	71	m3			00
砂利舗装工 敷均し幅2.5m以上 バックホウ敷均し　敷均し	35	m2			00 単第　0 -0027号表
法面整形（盛土部） レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	35	m²			レベル４
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	35	m2			00 単第　0 -0005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
盛土・敷砂利撤去	57	m3			レベル４
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	57	m3			00 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5.0km以下(4.0km超)	57	m3			00 単第 0 -0006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	57	m3			00
直接工事費					
運搬費					
運搬費	1	式			レベル２
運搬費	1	式			レベル３

本工事費　　内訳表

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
仮設材輸送		1	式			レベル４
	仮設材（敷鉄板）運搬	1	式			00 単第　0 -0029号表
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

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　　SPK21040001　　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:　30.15%　　労務構成比:　58.62%　　材料構成比:　11.23%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価 :　1,114.8000

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	30.15%		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)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.23%		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)		

機械併用盛土(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=3 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)　SPK21040007　単第　0 -0003号表

土砂　小規模(標準)　1　m3　当り

機械構成比:　30.15%　労務構成比:　58.62%　材料構成比:　11.23%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　982.7000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	30.15%		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)	58.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.23%		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

単第 0 -0004号表

埋戻(人力)
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	0.34	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=3 タンパ（Ｉ）			B=2 埋戻：人力まき出し		

施工単価表

法面整形　SPK21040024　単第　0 -0005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:　13.80%　労務構成比:　73.63%　材料構成比:　12.57%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　390.2200

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	13.80%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.65%		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	12.57%		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

土砂等運搬　　SPK21040002　　単第　0 -0006号表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し　距離5.0km以下(4.0km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　25.95%　　労務構成比:　61.91%　　材料構成比:　12.14%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価 :　1,623.7000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.95%		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)	61.91%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.14%		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=24　距離5.0km以下(4.0km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

床掘り　　SPK21040015　　単第　0 -0007号表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比:　22.07%　労務構成比:　70.62%　材料構成比:　7.31%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　1,986.0000

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
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	22.07%		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)	38.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.31%		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)		

機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0 -0008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=3 C=2			B=2 D=0.9 土量換算係数		

人力荒仕上げ（整形工）

施 工 単 価 表

単第　0 -0009号表

土砂　　10　　m2　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
普通作業員	0.12	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=1　　土砂					

施 工 単 価 表

単第　0 -0010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

コンクリート　SPK21040140　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:　44.55%　材料構成比:　55.45%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　28,111.0000

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	25.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.99%		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)	55.45%		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　SPK21040142　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 :　7,775.2000

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	45.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.11%		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

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			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)		
L=1　時間的制約なし					

施 工 単 価 表

裏込工（ブロック積・ブロック張）　　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　SPK21040140　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: 31.75%　材料構成比: 68.25%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価 : 23,052.0000

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	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.10%		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)	68.25%		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　SPK21040142　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：　8,607.2000

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	47.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.89%		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

すりつけ工
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	m2			単第　0-0018号表
石材採取	1.00	m2			単第　0-0019号表
石材洗浄工	0.14	m3			単第　0-0020号表
石積工 すりつけ工 練積，雑割石35cm	1.00	m2			単第　0-0021号表
＊＊単位当り＊＊	1	m2			

施工単価表

法面整形　SPK21040024　単第　0 -0018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 :　1,441.4000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	88.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.99%		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 -0019号表

頁0 -0030

1　　m2　　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	m2			

石材洗浄工

施 工 単 価 表

単第 0 -0020号表

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

単第 0 -0021号表

石積工

すりつけ工　　練積，雑割石35cm　　10　m2　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石積(張) 積工 練石，雑割石	10.00	m2			
胴込・裏込コンクリート_石積(張) 積工 18-8-25(20)BB	2.08	m3			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			

敷鉄板設置撤去工

施 工 単 価 表

単第 0 -0022号表

設置

1000 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	1.50	人			
普通作業員	1.50	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	1.50	日			単第 0-0023号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	1,000	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=1 設置					

施 工 単 価 表

単第 0 -0023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	126.00	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	1.14	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=19 クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次 C=1 運転労務数量(人/日)			B=126 軽油消費量(L/日) D=1.14 機械賃料数量(供用日/日)		

敷鉄板設置撤去工

施 工 単 価 表

単第 0 -0024号表

撤去

1000 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	1.40	人			
普通作業員	1.40	人			
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊 山積0.8m3 排対3次	1.40	日			単第 0-0023号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	1,000	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=2 撤去					

施 工 単 価 表

単第 0 -0025号表

敷鉄板賃料

22×1524×3048,802kg/枚　　賃貸期間20日　　1　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 90日以内	20.000	枚・日			
(賃料)鋼板 22×1524×3048,802kg/枚 整備費	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	枚			
A=3　22×1524×3048,802kg/枚 C=20　敷鉄板賃貸期間（日）			B=1　賃料 D=2　整備費有り		

施工単価表

路体(築堤)盛土・埋戻　SPKN2104004　単第　0 -0026号表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　1　m3　当り

機械構成比:　17.82%　労務構成比:　74.37%　材料構成比:　7.81%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価 :　736.3600

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.33%		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	8.49%		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)	65.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.81%		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 -0027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　0-0028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 -0028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		

仮設材（敷鉄板）運搬

施 工 単 価 表

単第　0 -0029号表

1　　式　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
仮設材等(敷鉄板)運搬（往路） 運搬距離 7.1km 製品長 12m以内 運搬質量 30.48t	1	式			単第　0-0030号表
仮設材等(敷鉄板)運搬（復路） 運搬距離 7.1km 製品長 12m以内 運搬質量 30.48t	1	式			単第　0-0031号表
仮設材積込み費（基地）	30.48	t			
仮設材取卸し費（基地）	30.48	t			
＊＊単位当り＊＊	1	式			

施 工 単 価 表

仮設材等(敷鉄板)運搬 (往路)　　単第　0 -0030号表

運搬距離 7.1km　　製品長 12m以内 運搬質量 30.48t　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃	1.000	式			
t当り基本運賃	30.480	t			
＊＊単位当り＊＊	1	式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=7.1 運搬距離(km) D=30.48 運搬質量(t)		

施 工 単 価 表

仮設材等(敷鉄板)運搬 (復路)　　単第　0 -0031号表

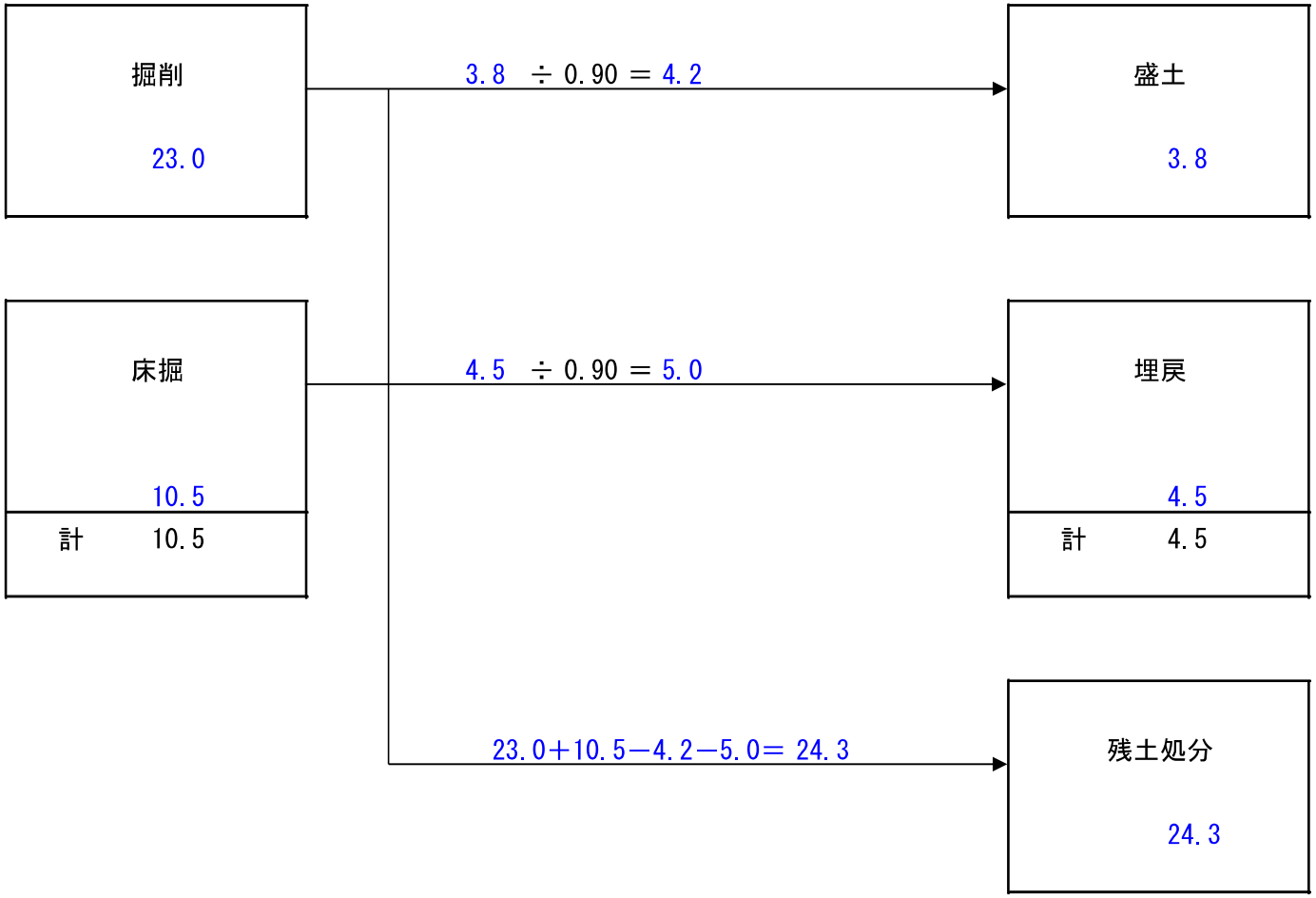
運搬距離 7.1km　　製品長 12m以内 運搬質量 30.48t　　1　式　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本運賃	1.000	式			
t当り基本運賃	30.480	t			
＊＊単位当り＊＊	1	式			
A=1 基本運賃 C=1 12m以内			B=7.1 運搬距離(km) D=30.48 運搬質量(t)		

505/204　本池 A　数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
土　工						
	掘　　削	土　砂	BH0.28m3	23.0	m^3	
	盛　　土	砂質土	機械併用	3.8	m^3	
	法面整形		盛土部	6.0	m^2	
	残土運搬	土　砂	DT4t	24.3	m^3	
	建設発生土処分	土　砂	受入費	24.3	m^3	
ブロック積工						
	床　掘	土　砂		10.5	m^3	
	埋　戻	砂質土		4.5	m^3	
	法面荒仕上げ	掘削部		23.3	m^2	
	ブロック基礎		小型　18N-8-40BB	7.2	m	A300-B450
	ブロック積		控え35cm	21.6	m^2	
	裏込材		RC-40	10.1	m^3	
	コンクリート	小口止	無筋　18N-8-40BB	0.8	m^3	
	型枠	小口止	無筋	5.5	m^2	
	石　積	すりつけ	現場発生材	4.2	m^2	

土　量　配　分　表


掘削
23.0
床掘
10.5
計　10.5
3.8 ÷ 0.90 ＝ 4.2
4.5 ÷ 0.90 ＝ 5.0
23.0＋10.5－4.2－5.0＝ 24.3
盛土
3.8
埋戻
4.5
計　4.5
残土処分
24.3

各 種 数 量 計 算 書

505/204　本池 A

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
A ST0.0	0.0	2.4	—	—	0.1	—	—						
A ST3.0	3.0	3.9	3.15	9.5	0.9	0.50	1.5						
A ST7.5	4.5	2.1	3.00	13.5	0.1	0.50	2.3						
計	7.5			23.0			3.8						

各 種 数 量 計 算 書

505/204　本池 A

種別 / 番号	距離	法面整形											
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
A ST0.0	0.0	0.8	—	—									
A ST3.0	3.0	0.8	0.80	2.4									
A ST7.5	4.5	0.8	0.80	3.6									
計	7.5			6.0									

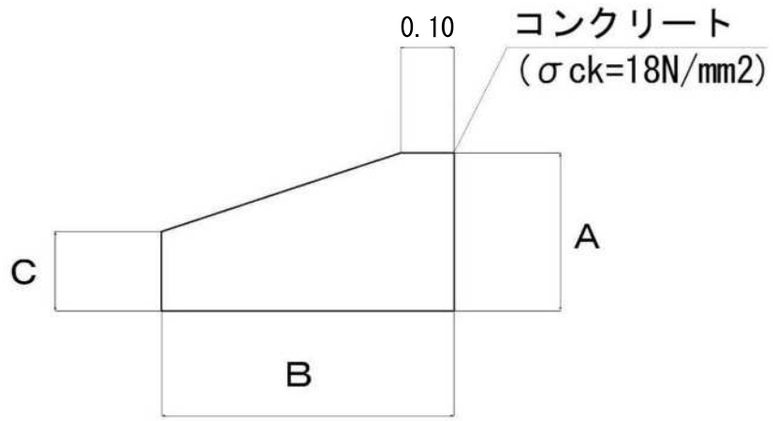
各 種 数 量 計 算 書

505/204　本池 A

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
A ST0.0	0.0	1.4	—	—	0.6	—	—						
A ST3.0	3.0	1.4	1.40	4.2	0.6	0.60	1.8						
A ST7.5	4.5	1.4	1.40	6.3	0.6	0.60	2.7						
計	7.5			10.5			4.5						

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
ブロック積工		ブ　ロ　ッ　ク　基　礎



A＝　0.30　mm
B＝　0.45　mm
C＝　0.15　mm

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0 当り
コンクリート	小型構造物	(0.30×0.45-((0.30-0.15)×(0.45-0.10))/2)×10.0	m^3	1.09
型　枠	小型構造物	(0.30+0.15)×10.0	m^2	4.50
使用数量				
コンクリート	小型構造物	0.11×7.2	m^3	0.8
型　枠	小型構造物	0.45×7.2	m^2	3.2

各 種 数 量 計 算 書

505/204　本池 A

種別 / 番号	距離	ブロック基礎			ブロック積			裏込材					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
A ST0.3	0.0			0.0	3.0	—	—	1.4	—	—			
A ST3.0	2.7			2.7	3.0	3.00	8.1	1.4	1.40	3.8			
A ST7.5	4.5			4.5	3.0	3.00	13.5	1.4	1.40	6.3			
計	7.2			7.2			21.6			10.1			
						〃							

各 種 数 量 計 算 書

505/204　本池 A

種別 / 番号	距離	法面荒仕上げ											
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
A ST0.0	0.0	3.2	—	—									
A ST3.0	3.0	3.0	3.10	9.3									
A ST7.5	4.5	3.2	3.10	14.0									
計	7.5			23.3									

各 種 数 量 計 算 書

505/204　本池 A

種別 / 番号	距離	小口止コンクリート			小口止型枠								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
				0.82			5.52						
計	0.0			0.8			5.5						

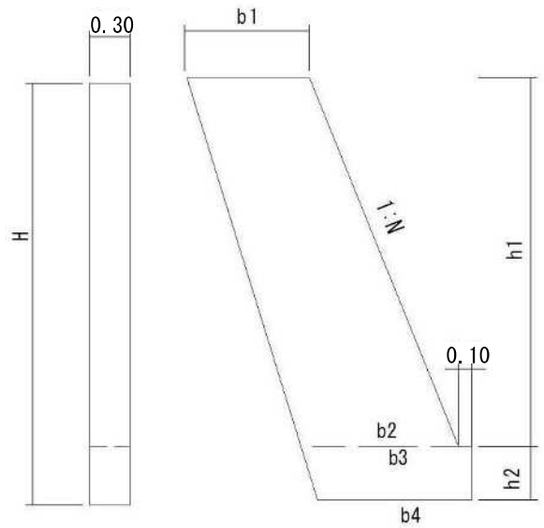
各 種 数 量 計 算 書

505/204　本池 A

種別 / 番号	距離	石積											
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
A ST7.5	0.0	3.3	—	—									
	0.5	3.3	3.30	1.7									
	1.5	0.0	1.65	2.5									
計	2.0			4.2									

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
ブロック積工		小　口　止



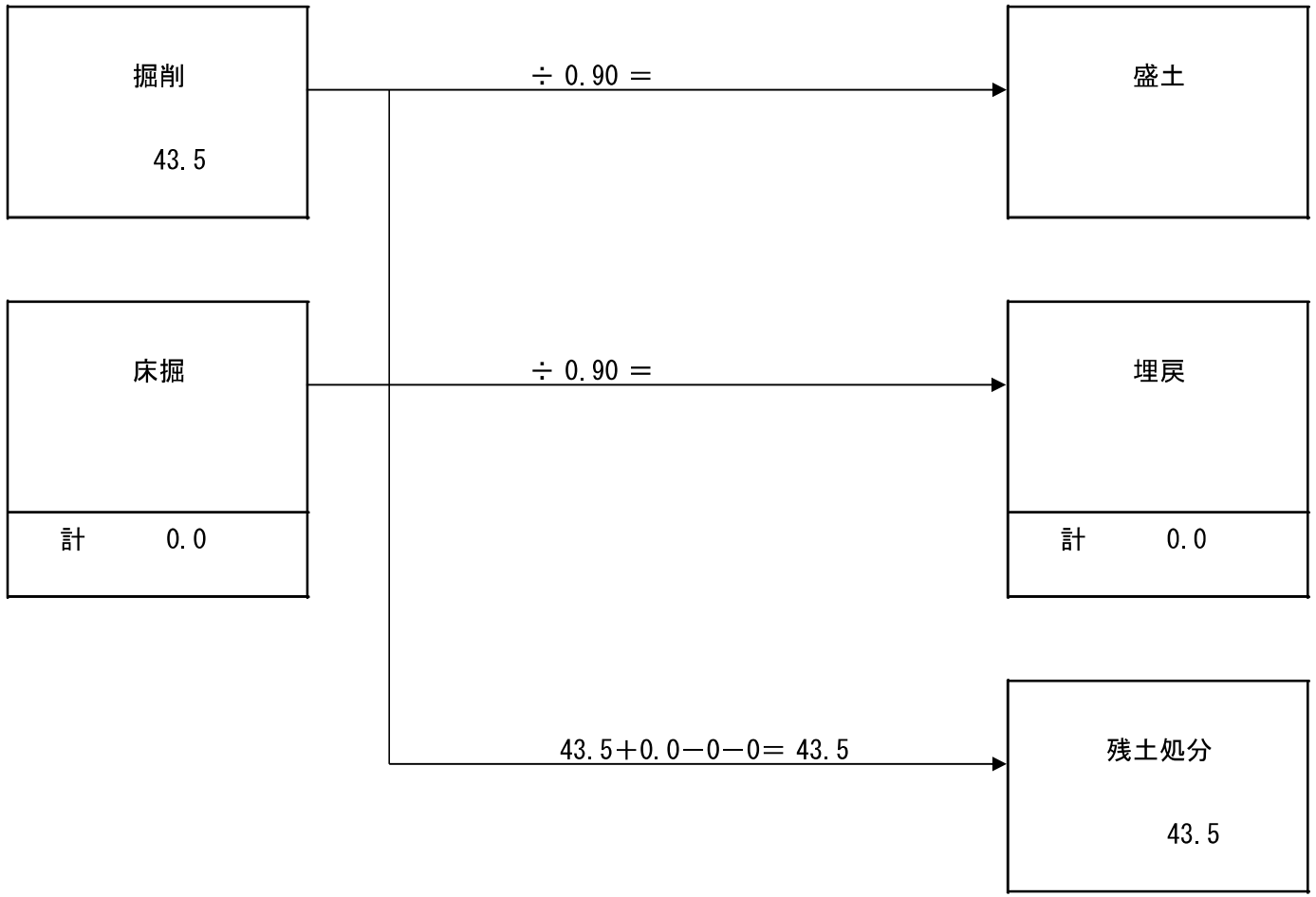
N＝　0.5
H＝　2.98　m
h1＝　2.68　m
h2＝　0.30　m
b1＝　0.73　m
b2＝　1.05　m
b3＝　1.16　m
b4＝　1.05　m

名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 ヶ所　当り
コンクリート	無筋構造物	((0.73+1.05)/2×2.68+(1.16+1.05)/2×0.30)×0.30	m^3	0.82
型　枠	無筋構造物	(2.68×0.000+0.30)×0.30+((0.73+1.05)/2×2.68+(1.16+1.05)/2×0.30)×2	m^2	5.52

505/204　本池 B　数量総括表

工種	種別	細別	規格	数量	単位	備考
土　工						
	掘　　削	土　砂	BH0.28m3	43.5	m^3	
	残土運搬	土　砂	DT4t	43.5	m^3	
	建設発生土処分	土　砂	受入費	43.5	m^3	
仮設工						
	仮設道路	敷鉄板	W=3.0m　t=22mm	57.0	m	171.0m2
	仮設道盛土	搬入土		53.1	m^3	
	購入土	ほぐし状態		70.8	m^3	
	砂利舗装	RC-40	t=0.10m	35.1	m^2	
	法面整形	盛土	機械仕上げ	35.2	m^2	
	仮設道路掘削	撤去		56.6	m^3	
	残土運搬	土砂	DT4t	56.6	m^3	
	建設発生土処分	土砂	受入費	56.6	m^3	

土　量　配　分　表



各 種 数 量 計 算 書

505/204　本池 B

種別 / 番号	距離	掘　削											
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
B ST 0.0	0.0	1.5	—	—									
B ST 3.0	3.0	4.4	2.95	8.9									
B ST 7.0	4.0	4.3	4.35	17.4									
B ST15.0	8.0	0.0	2.15	17.2									
計	15.0			43.5									

各 種 数 量 計 算 書

505/204　本池 B

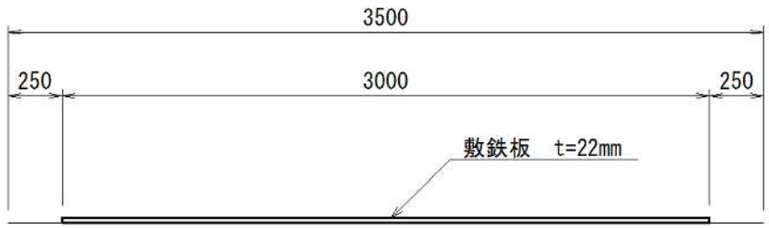
種別 / 番号	距離	仮設道路(敷鉄板)			仮設道路(盛土)								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
仮設道路(敷鉄板)		3.0	—	—									
	57.0	3.0	3.00	171.0									
仮設道路(盛土)	13.0						13.0						
計	70.0			171.0			13.0						

各　種　数　量　計　算　書

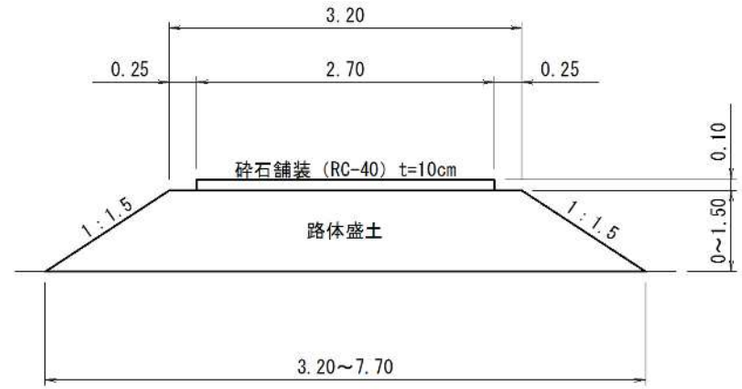
工　種	番 号	種　別
仮　設　工		仮　設　道　路

505 本池

仮設道路（敷鉄板） S=1:30



仮設道路（盛　土） S=1:50



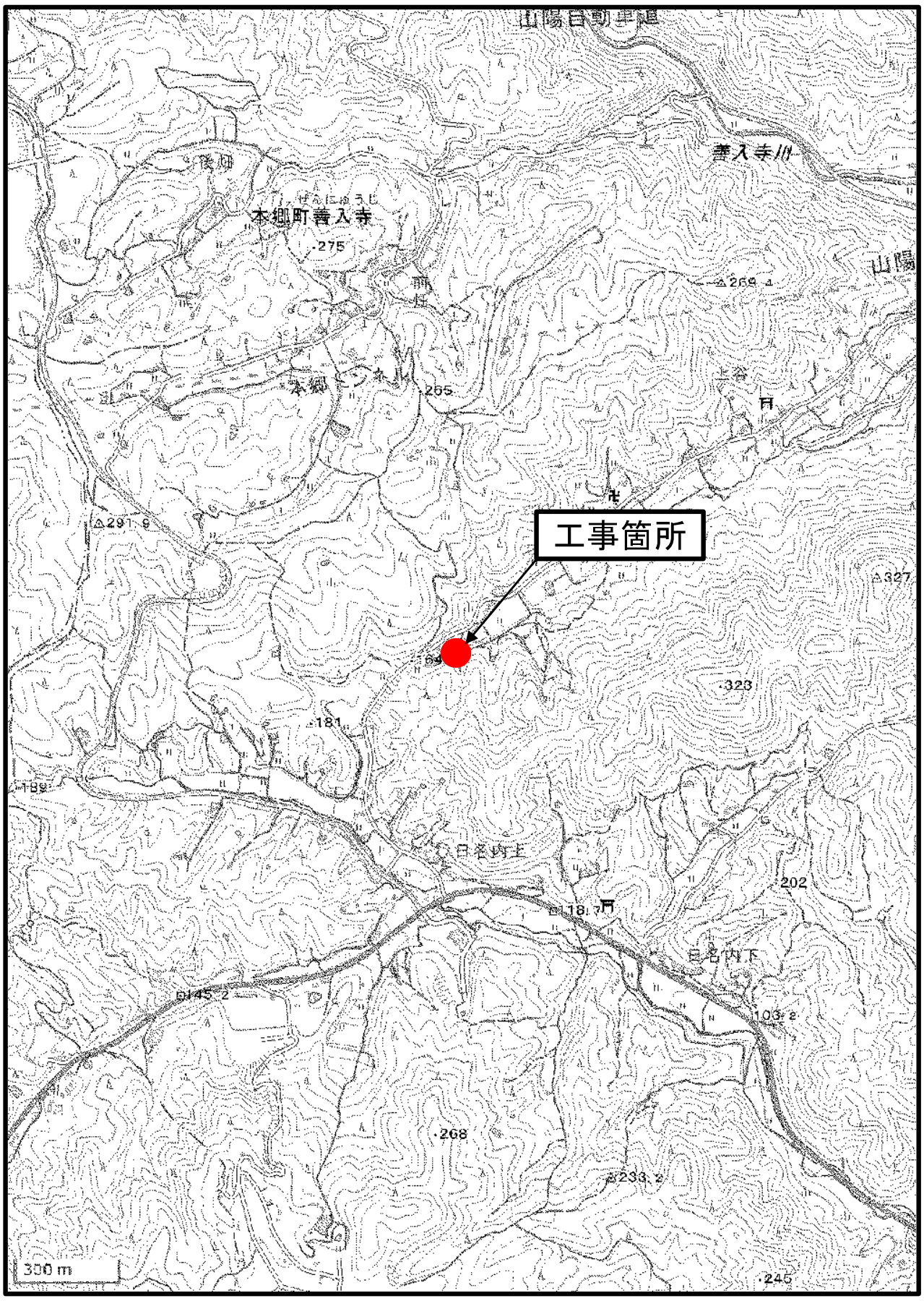
名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量
仮設道路(鉄板敷)	延長		m	5
	面積		m^2	17
仮設道路(盛土)	延長		m	1
仮設道路盛土	搬入土	((3.20+7.70)/2*1.50)/2*13.0	m^3	5
搬　入　土	購入土	53.1/0.9*1.2	m^3	7
砂利舗装	RC-40	2.70*13.0	m^2	3
機械法面仕上げ	盛土	(1.50*1.803)/2*2*13.0	m^2	3
仮設道路掘削	撤去	53.1+35.1*0.10	m^3	5
残土運搬	撤去	〃	m^3	5

7.0
1.0

3.0
3.1
0.8
5.1
5.2
6.6
6.6

位 置 図

34.404796, 132.920014　　505_本池



この図は，国土地理院地図を使用したものである。