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	31	番　号	ー
工　事　名	農道久井東4-10号線災害復旧工事	工　事　箇　所	三原市久井町下津		
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，三原市久井町下津　農道久井東4-10号線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。

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	土砂	m3		160	レベル４
盛土工		m3		181	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	㎡		153	レベル４
法面工		式		1	レベル２
作業土工		式		1	レベル３
植生工		式		1	レベル３
張芝工	人工芝	㎡		153	レベル４
かご工		式		1	レベル３
ふとんかご	階段式 高さ50cm×幅120cm	m		69	レベル４
暗渠排水工		式		1	レベル３
吸水渠	呼び径50	m		6.7	レベル４
水路復旧工		式		1	レベル２

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
プレキャスト水路工		式		1	レベル３
鉄筋コンクリート台付管据付（布設替）	重圧管(１種)	m		2.0	レベル４
塩化ビニル管据付（布設替）	VP150	m		9.3	レベル４
プレキャスト集水桝据付(布設替)	プレキャスト集水桝450 蓋再利用	基		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		0.2	レベル４
殻運搬・処理	Co殻（無筋）	m3		0.2	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					
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＊＊					

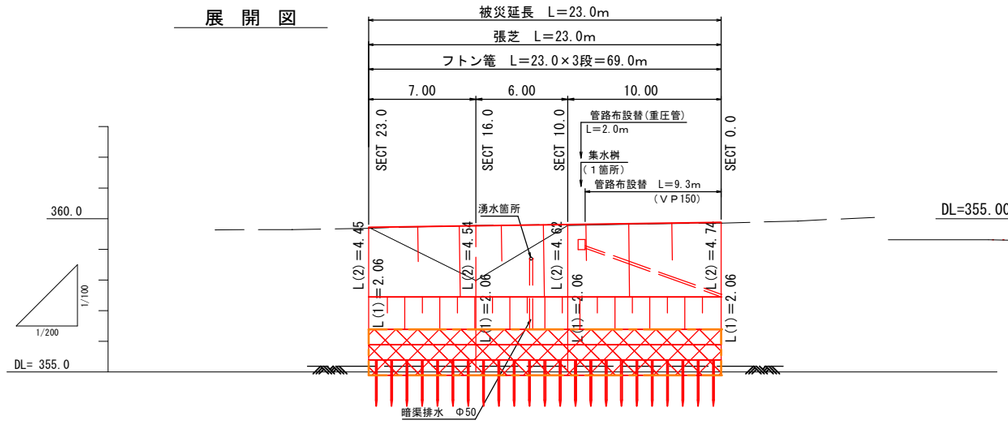
工事数量総括表

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
＊＊請負工事費計＊＊					

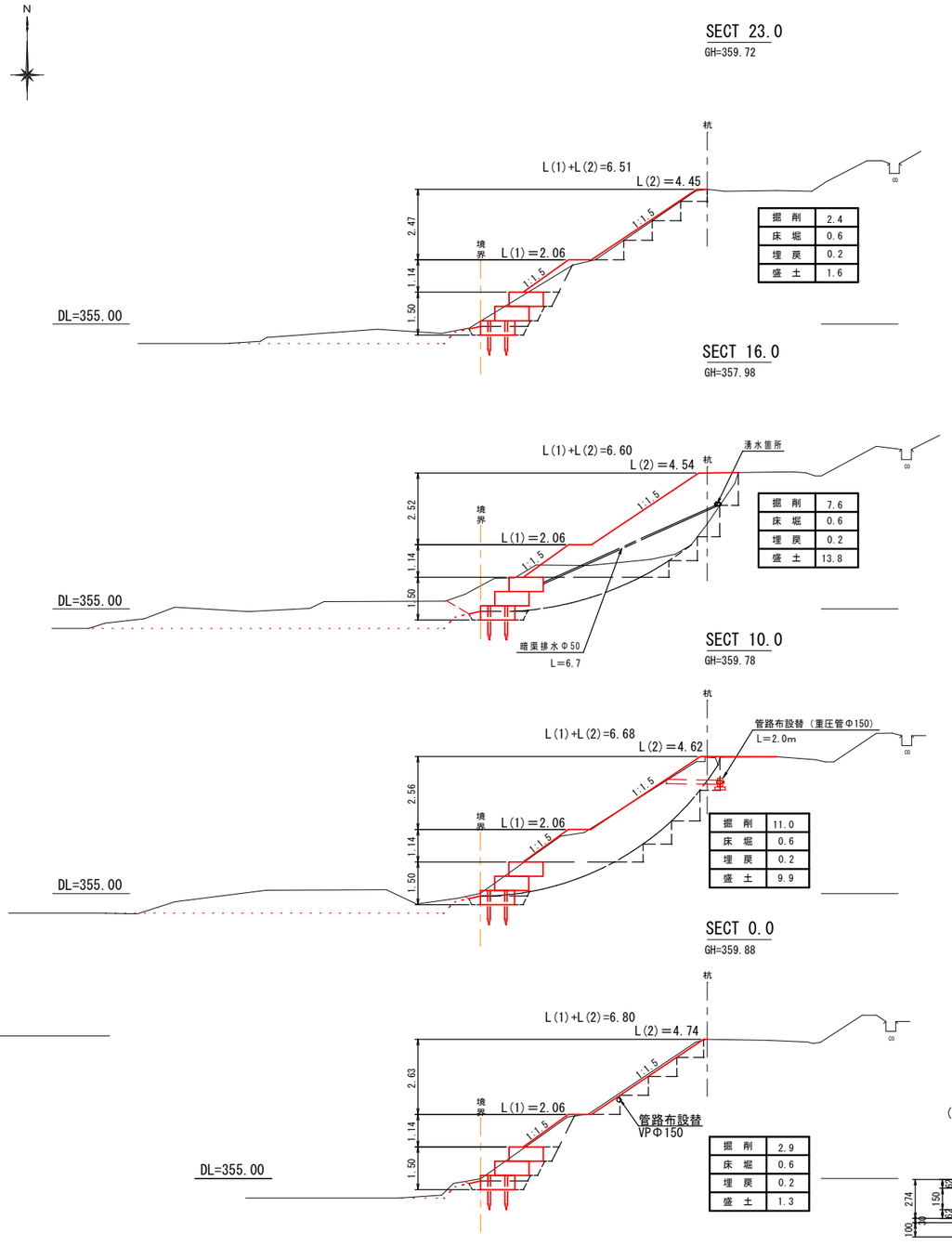
平　面　図　S=1:500

背景写真は国土地理院撮影の航空写真を使用

展　開　図



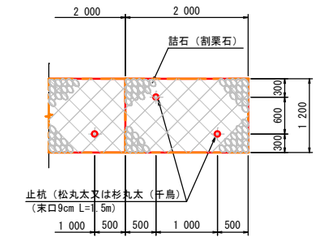
横　断　面　図　S=1:100



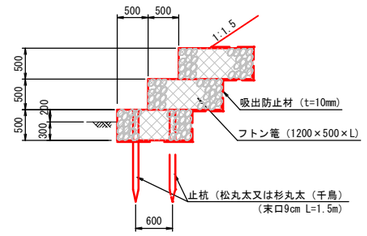
構造図

フトン篭　S=1:50

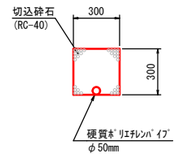
平面図



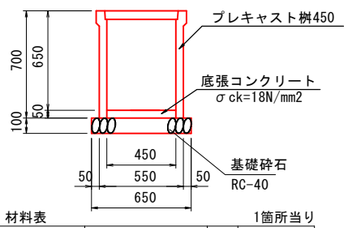
断面図



暗渠排水　S=1:20



集水桝　S=1:20

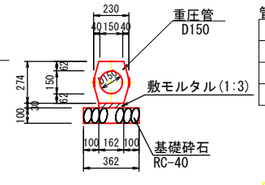


集水桝　材料表　　1箇所当り

種　別	規　格	単位	数　量
集水桝	プレキャスト桝450	個	1.000
底張コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.010
基礎砕石	RC-40　t=100	m2	0.423

管水路工　S=1:20

(重圧管-D150)



管水路工　　10m当り

種　別	規　格	単位	数量
重圧管	D150	本	5.000
敷モルタル	1 : 3	m3	0.049
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	3.620

5302/204

工事名	7月豪雨災害（平成30年7月5日～7日発生） 農道久井東4-10号線（道路）		
図面名	計画図		
作成年月日	平成　年　月　日		
縮尺	図　示	図面番号	1
会社名			
事務所名	広島県　三原市		

※この図面は実際の図面を50%縮小している

参考資料

（ 農道久井東4-10号線災害復旧工事 ）

総括情報表

変更回数	0	
適用単価地区	68 三原市(久井)	
単価適用日	00-02.08.01(0)	
諸経費体系	9 公共(011015～)	
	当世代	前世代
諸経費工種	04 道路改良工事	
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	03 計上しない	
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 土砂	160	m3			レベル４
掘削 土砂 片切掘削	160	m3			00 単第 0 -0001号表
盛土工	1	式			レベル３
盛土 土砂	181	m3			レベル４
機械併用盛土(小規模土工)	181	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
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上	39	m3			00
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	153	㎡			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	153	m2			00 単第　0 -0005号表
法面工	1	式			レベル２
作業土工	1	式			レベル３
床掘	14	m3			レベル４
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	14	m3			00 単第　0 -0006号表
埋戻	5	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
機械併用埋戻(小規模土工)	5	m3			00 単第　0 -0007号表
植生工	1	式			レベル３
張芝工 人工芝	153	㎡			レベル４
張芝工 全面張　人工芝（幅 100cm程度）	153	m2			00 単第　0 -0008号表
かご工	1	式			レベル３
ふとんかご 階段式 高さ50cm×幅120cm	69	m			レベル４
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	69	m			00 単第　0 -0009号表
止杭打込	23	本			00 単第　0 -0010号表
暗渠排水工	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
吸水渠 呼び径50	6.7	m			レベル４
暗渠排水工（吸水渠） PC50	6.7	m			00 単第　0 -0011号表
水路復旧工	1	式			レベル２
プレキャスト水路工	1	式			レベル３
鉄筋コンクリート台付管据付（布設替） 重圧管(１種)	2.0	m			レベル４
既製品全巻コンクリート管据付 77kgを超え204kg未満	2.0	m			00 単第　0 -0015号表
塩化ビニル管据付（布設替） VP150	9.3	m			レベル４
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径　１５０mm 施工規模　２０m未満 市場単価 [機・労・材]	9.3	m			00 単第　0 -0019号表
プレキャスト集水桝据付(布設替) プレキャスト集水桝450 蓋再利用	1	基			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
プレキャスト集水桝 据付 基礎砕石有り 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下	1	基			00 単第 0 -0020号表
プレキャスト集水桝450 参考重量122kg	1	基			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 無筋構造物	0.2	m3			レベル４
構造物とりこわし工(無筋構造物)	0.2	m3			00 単第 0 -0021号表
殻運搬・処理 Co殻（無筋）	0.2	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8.5km以下(6.5km超)	0.2	m3			00 単第 0 -0022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					

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
	Co殻再資源化施設受入費 無筋構造物	0.5	t			00
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						
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　　SPK19040001　　単第　0 -0001号表

土砂 片切掘削　　1　m3　当り

機械構成比:　11.96%　労務構成比:　82.75%　材料構成比:　5.29%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,077.5000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	11.96%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
普通作業員	73.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.62%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.29%		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=2　片切掘削		

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)　SPK19040007　単第　0 -0003号表

土砂　小規模(標準)　1　m3　当り

機械構成比:　31.50%　労務構成比:　57.43%　材料構成比:　11.07%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　945.1700

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	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.07%		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　SPK19040030　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: 14.45%　労務構成比: 73.07%　材料構成比: 12.48%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 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

床掘り　SPK19040015　単第　0 -0006号表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満　無し 障害無し　1　m3　当り

機械構成比: 32.95%　労務構成比: 54.45%　材料構成比: 12.60%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 279.3400

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	32.95%		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)	54.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	12.60%		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 C=1　無し E=1　全ての費用			B=2　平均施工幅1m以上2m未満 D=1　障害無し		

機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0 -0007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

単第 0 -0008号表

張芝工
全面張　人工芝（幅 100cm程度）　　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	0.06	人			
普通作業員	0.17	人			
張芝 幅50cm～100cm,ネット付	10.8	m2			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2			
＊＊単位当り＊＊	1	m2			
A=2　全面張　人工芝（幅 100cm程度）					

施工単価表

ふとんかご　SPK19040131　単第 0 -0009号表

設置　階段式 高さ50cm×幅120cm　1 m 当り

機械構成比: 6.67%　労務構成比: 33.54%　材料構成比: 59.79%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 12,978.0000

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) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.67%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	18.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
割ぐり石 200～150mm	26.16%		詰石割栗石 150-200mm		TTPC00007 TTPT00007
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高さ50cm,幅120cm	24.96%		ふとんかご角形パネルタイプ GS-3線径4.0mm(#8)網目13cm,50cm×120cm		TTPC00036 TTPT00036
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

ふとんかご　SPK19040131　単第　0 -0009号表

設置　階段式 高さ50cm×幅120cm　1　m　当り

機械構成比:　6.67%　労務構成比:　33.54%　材料構成比:　59.79%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　12,978.0000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1　設置 C=2　高さ50cm×幅120cm			B=2　階段式		

施工単価表

止杭打込　　SPK19040132　　単第　0 -0010号表

1　本　当り

機械構成比:　0.00%　労務構成比:　77.35%　材料構成比:　22.65%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,567.0000

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	77.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
<杭丸太>松・カラ松 長さ1.5m×末口9cm,皮付 1・2等込	22.65%		松丸太 末口9cm,長さ1.5m 皮付		TTPC00064 TTPT00064
積算単価			積算単価		EP001

暗渠排水工（吸水渠）

施 工 単 価 表

単第 0 -0011号表

PC50

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン有孔管 呼び径 ５０mm Ｌ＝４．０m	100	m			
コンクリート用砕石 20～5mm	9.2	m3			
暗渠排水工（暗渠排水管布設） 暗渠排水管（定尺管）：φ50～75	100	m			単第 0-0012号表
暗渠排水工（被覆材投入） 砕石	8.8	m3			単第 0-0013号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

施 工 単 価 表

単第 0 -0012号表

暗渠排水工（暗渠排水管布設）
暗渠排水管（定尺管）：φ50～75　　100　m　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	0.15	人			0.3*0.49
特殊作業員	0.25	人			0.5*0.49
普通作業員	0.49	人			1*0.49
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	100	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=1　暗渠排水管（定尺管）：φ50～75					

暗渠排水工（被覆材投入）

施 工 単 価 表

単第 0 -0013号表

砕石 10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 クローラ型[標準型]山積0.28m3（平積0.2m3） 排出ガス対策型2次基準	0.10	日			単第 0-0014号表
普通作業員	0.70	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=2 砕石			B=3 排出ガス対策型2次基準		

施 工 単 価 表

バックホウ運転　　単第　0 -0014号表

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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	36.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.50	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			
A=2　ｸﾛｰﾗ型[標準型]山積0.28m3（平積0.2m3） C=0　労務単価の夜間等割増率 E=36　軽油消費量（L／日） G=1.5　機械損料数量（供用日／日）			B=1 D=3　排出ガス対策型2次基準 F=1　運転労務数量（人／日）		

施 工 単 価 表

単第 0 -0015号表

既製品全巻コンクリート管据付
77kgを超え204kg未満

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重圧管(１種)φ１５０ L=2.0m 参考重量185kg/個	5	個			
土木一般世話役	0.2	人			
特殊作業員	0.1	人			
普通作業員	0.4	人			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準・クレーン付]山0.45m3 2.9t 排出ガス対策型1次基準	2.4	時間			単第 0-0016号表
モルタル工（練り） セメント配合比 １：３ 防水剤なし	0.05	m3			単第 0-0017号表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.62	m2			単第 0-0018号表
諸雑費	31	%			
＊＊＊合計＊＊＊	10	m			
＊＊単位当り＊＊	1	m			

施 工 単 価 表

機-1_バックホウ運転　　単第 0 -0016号表

クローラ[標準・クレーン付]山0.45m3 2.9t　排出ガス対策型1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	9.20	L			
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	1	時間			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	時間			
A=12　クローラ[標準・クレーン付]山0.45m3 2.9t 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=2　排出ガス対策型1次基準 F=0　燃料消費量（L/h）標準=省略		

施 工 単 価 表

単第 0 -0017号表

モルタル工（練り）
セメント配合比 １：３ 防水剤なし　　1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.540	t			
コンクリート用砂 荒目(洗い)	0.91	m3			
普通作業員	0.97	人			
諸雑費	9	%			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			
A=4 １：３ 防水剤なし					

施工単価表

基礎砕石　SPK19040039　単第 0 -0018号表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下　RC-40　1　m2　当り

機械構成比: 4.78%　労務構成比: 77.15%　材料構成比: 18.07%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 942.2500

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	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	9.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	15.28%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石　SPK19040039　単第　0 -0018号表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下　RC-40　1　m2　当り

機械構成比:　4.78%　労務構成比:　77.15%　材料構成比:　18.07%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　942.2500

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2　砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 D=1　全ての費用			B=1　RC-40		

施 工 単 価 表

硬質塩化ビニル管設置工　　単第　0 -0019号表

呼び径　１５０mm　　施工規模　２０m未満　　市場単価［機・労・材］　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管設置工	1.00	m			
補正係数					
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=1　呼び径　１５０mm C=1　時間的制約を受けない			B=2　施工規模　２０m未満 D=1　夜間作業（２０時～６時）なし		

施工単価表

プレキャスト集水桝　SPK19040092　単第 0 -0020号表

据付 基礎砕石有り　製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下　1　基　当り

機械構成比: 18.52%　労務構成比: 78.01%　材料構成比: 3.47%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,566.1000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	14.94%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	44.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.76%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.95%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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	2.80%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

プレキャスト集水桝　SPK19040092　単第 0 -0020号表

据付 基礎砕石有り　製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下　1 基 当り

機械構成比: 18.52%　労務構成比: 78.01%　材料構成比: 3.47%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,566.1000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 基礎砕石有り			B=2 製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下 D=1 全ての費用		

構造物とりこわし工(無筋構造物)

施 工 単 価 表

単第 0 -0021号表

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

殻運搬　SPK19040148　単第　0 -0022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8.5km以下(6.5km超)　1　m3　当り

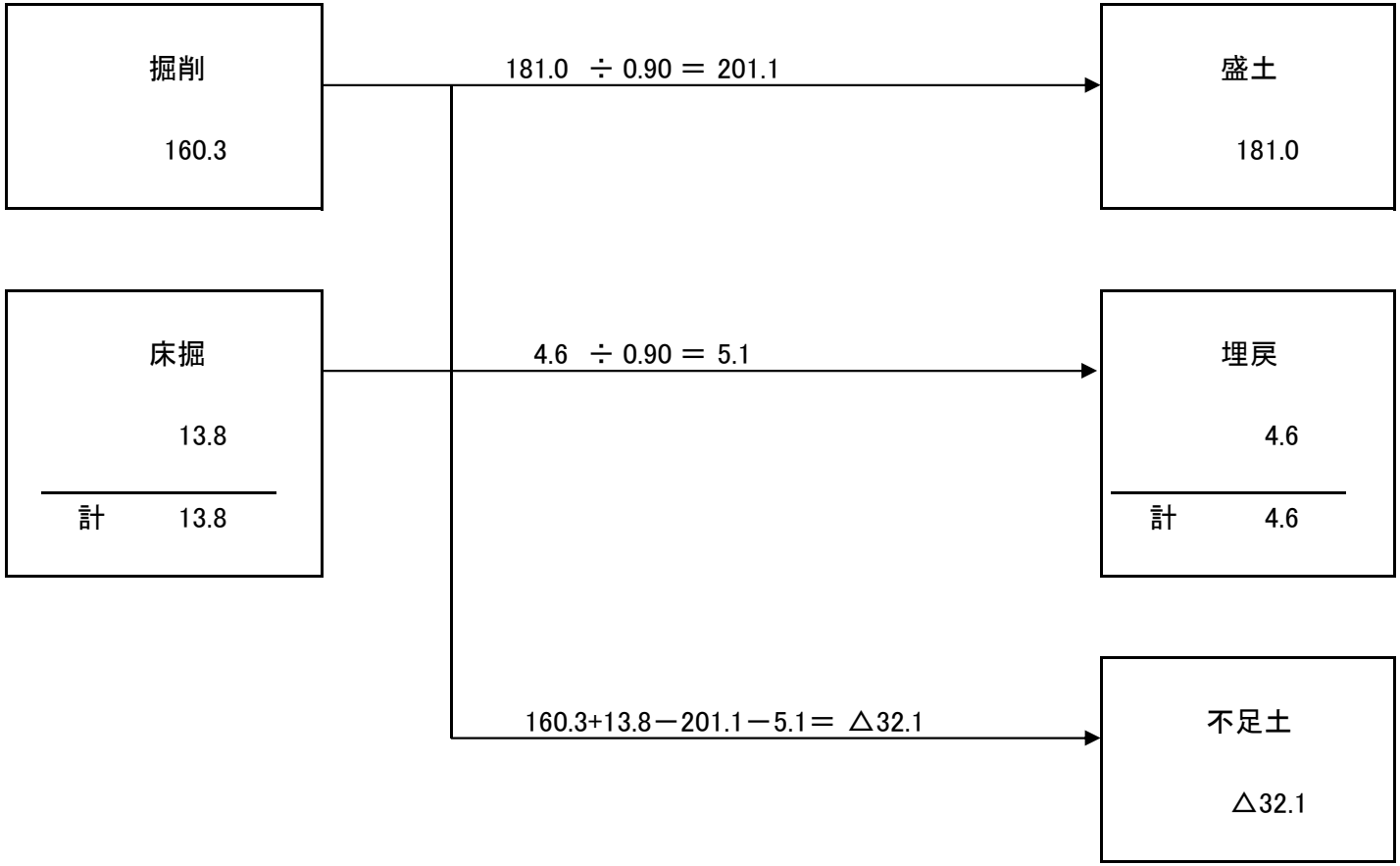
機械構成比:　20.84%　労務構成比:　70.18%　材料構成比:　8.98%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　5,252.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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　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=39　運搬距離8.5km以下(6.5km超)		

5302/204　農道久井東4－10号線　　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	BH0.80m3	160.3	m^3	
	盛　土	砂質土	機械併用	181.0	m^3	
	購入土砂	ほぐし		38.5	m^3	32.1*1.20
	法面整形	盛土部		153.3	m^2	
法面工						
	床　掘	土砂		13.8	m^3	
	埋　戻	砂質土		4.6	m^3	
	張　芝			153.3	m^2	
	ふとんかご		500×1200×2000	69.0	m	
	止　杭		松丸太　φ9cm- L=1.5m	23	本	
	暗渠排水		φ50mm	6.7	m	
水路復旧工						
	重圧管（1種）	設置	Φ150	2.0	m	
	VPΦ150			9.3	m	
	集水桝	設置	プレキャスト桝450	1	箇所	
構造物撤去工						
	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し		無筋構造物	0.2	m3	
	殻運搬・処理		Co殻（無筋）	0.2	m3	0.5t

土 量 配 分 表


掘削
160.3
床掘
13.8
計 13.8
181.0 ÷ 0.90 ＝ 201.1
4.6 ÷ 0.90 ＝ 5.1
160.3+13.8－201.1－5.1＝ △32.1
盛土
181.0
埋戻
4.6
計 4.6
不足土
△32.1

各 種 数 量 計 算 書

5302/204 農道久井東4－10号線

種別 / 番号	距離	掘削			盛土			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
SECT 0.0		2.9	－	－	1.3	－	－	6.8	－	－			
SECT 10.0	10.0	11.0	6.95	69.5	9.9	5.60	56.0	6.7	6.75	67.5			
SECT 16.0	6.0	7.6	9.30	55.8	13.8	11.85	71.1	6.6	6.65	39.9			
SECT 23.0	7.0	2.4	5.00	35.0	1.6	7.70	53.9	6.5	6.55	45.9			
計	23.0			160.3			181.0			153.3			

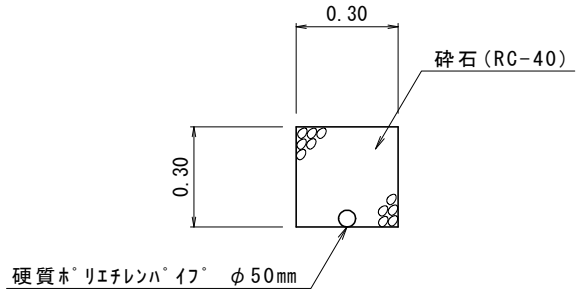
各 種 数 量 計 算 書

5302/204 農道久井東4－10号線

種別 / 番号	距離	床掘			埋戻			張芝			暗渠排水		
		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		0.6	－	－	0.2	－	－	6.8	－	－			
SECT 10.0	10.0	0.6	0.60	6.0	0.2	0.20	2.0	6.7	6.75	67.5			
SECT 16.0	6.0	0.6	0.60	3.6	0.2	0.20	1.2	6.6	6.65	39.9	SECT10.0 +2.4		6.7
SECT 23.0	7.0	0.6	0.60	4.2	0.2	0.20	1.4	6.5	6.55	45.9			
計	23.0			13.8			4.6			153.3			6.7

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番号	種　別
法　面　工		暗　渠　排　水



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0m　当り
暗渠排水管布設	φ50 ロール管		m	10.0
被覆材投入	砕石	(0.30*0.30-0.05^2/4*3.14)*10.0	m^3	0.88

各 種 数 量 計 算 書

5302/204 農道久井東4－10号線

種別 / 番号	距　離	ふとんかご			止　杭								
		断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量	断　面	平　均	数　量
SECT 0.0		3		－	1		－						
SECT 10.0	10.0	3		30.0	1		10						
SECT 16.0	6.0	3		18.0	1		6						
SECT 23.0	7.0	3		21.0	1		7						
計	23.0			69.0			23						

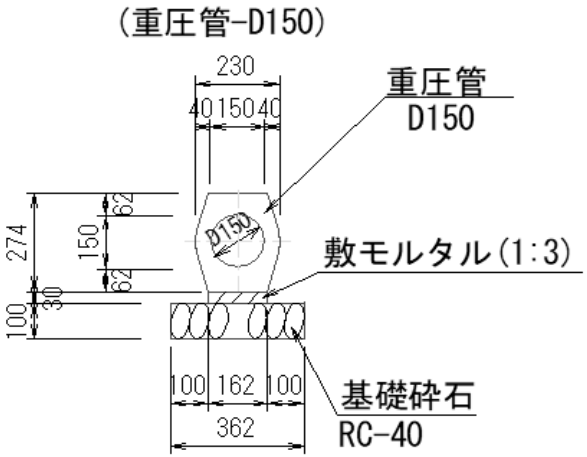
各 種 数 量 計 算 書

5302/204 農道久井東4－10号線

種別 / 番号	距離	重圧管（1種）			VPΦ150			プレキャスト集水桝450					
		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					0.0	－	－						
SECT 9.3	9.3	2.0		2.0	9.3		9.3			1.0			
計	9.3			2.0			9.3			1.0			

各　種　数　量　計　算　書

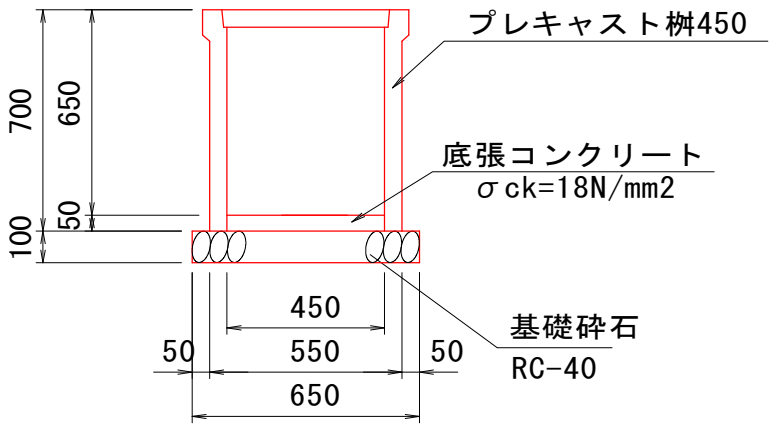
工　種	番 号	種　別
水路復旧工		管水路布設



名　称	規　格	計　算　式	単位	数　量 10.0　当り
重　圧　管	D150		本	5.000
敷モルタル	1:3	0.162×0.03×10.0	m^3	0.049
基礎砕石	RC-40	0.362×10.0	m2	3.620

各　種　数　量　計　算　書

工　種	番 号	種　別
水 路 復 旧 工		集　水　桝



名　称	規　格	計　算　式	単 位	数　量 1箇所　当り
集　水　桝	450×450		個	1.00
底張コンクリート	σck=18N/mm2	0.45×0.45×0.05	m^3	0.01
基 礎 砕 石	RC-40　t＝100		m2	0.42

各 種 数 量 計 算 書

5302/204 農道久井東4－10号線

種別 / 番号	距　離	Co構造物取壊し											
		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 10.0		管渠工(Φ150)											
		コンクリート											
		(((0.15+0.23)/2×0.137											
		+(0.162+0.23)/2×0.137))											
		-0.075×0.075×3.14)×2											
			＝	0.1									
SECT 10.0		集水桝											
		コンクリート											
		(0.55×0.55-0.45×0.45)											
		×0.65)+(0.45×0.45×0.05)											
			＝	0.1									
計	0.0			0.2									
			0.2×2.35=	0.5									

位置図

緯度34.52032，経度133.04437

この図は国土地理院地図を使用したものである。