

工 事 番 号							
設計年度	令和 4 年度		道路災害復旧工事（市道本郷町亀ヶ迫清水線） 災害復旧事業 三原市本郷町南方 令和3年度 災害 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L=10.5m 土工 一式 もたれ式擁壁工 A=44m2							

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町南方 道路災害復旧工事（市道本郷町亀ヶ迫清水線）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
- ※土木工事共通仕様書は「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 章 施工条件

第 1 節 用地

- 1 原形復旧とする。

第 2 節 施工時間（施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。）

- 1 施工時間 8:00～17:00（作業可能時間）

第 3 節 安全対策

1 保安施設

工事標示板	現道工事における保安施設のうち、「工事標示板」の標準様式については、土木工事共通仕様書のとおりとすること。
工事情報看板等	路上工事に関する情報を歩行者や工事現場周辺の住民に周知するため、工事情報看板及び工事説明看板を設置すること。標準様式は土木工事共通仕様書のとおりとすること。

第 4 節 工事用道路

1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8 時～ 1 7 時
工事中・後の処置	随時 清掃， 工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。）

第5節 その他

1 工事用機資材等の仮置き

受注者が責任を持って確保すること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和3年8月 広島版）『1-1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

1 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と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。

2 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5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

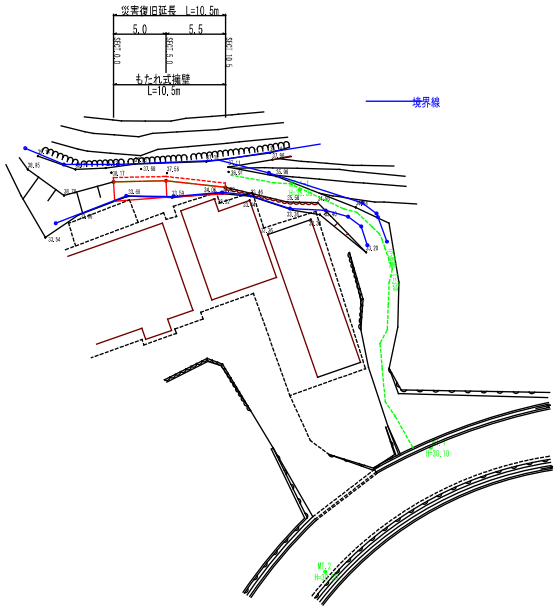
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
道路改良		式		1	レベル1
道路土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	【土砂 現場制約あり】 【障害の有無, 施工数量】	m3		6	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
もたれ式擁壁工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
もたれ式擁壁工		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【18-8-25(20)BB】	m		11	レベル4
もたれ式擁壁	【控え350】	m2		44	レベル4
埋戻コンクリート	【18-8-40BB】	m3		1	レベル4
* * 直接工事費 * *					
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					

工事数量総括表

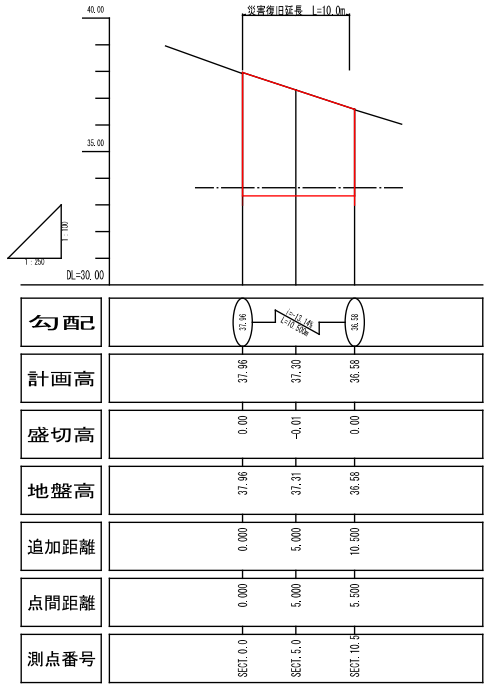
頁0 -0002

[illegible]

図面番号	1/2	縮尺	図示
工 種	道路災害復旧工事		
種 別	設計図	番号	
路線 河川名	市道本郷町亀ヶ追清水線		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			



縦断面



横断面

S=1:100

SECT. 10.5

DL=36.58
FH=36.58

C(人力) =0.9
F =0.9
Fu =0.3

SECT. 5.0

DL=37.31
FH=37.30

C(人力) =0.3
F =0.3
Fu =0.3
Fu(Co) =0.2

SECT. 0.0

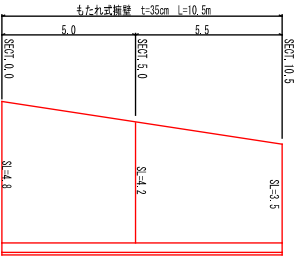
DL=37.96
FH=37.96

C(人力) =0.6
F =0.6
Fu =0.3

図面番号	2/2	縮尺	図示
工 種	道路災害復旧工事		
種 別	設計図	番号	
路線名	市道本郷町亀ヶ迫清水線		
工事箇所	三原市本郷町南方		
三原市			

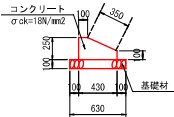
展開図

S=1:100



構造図

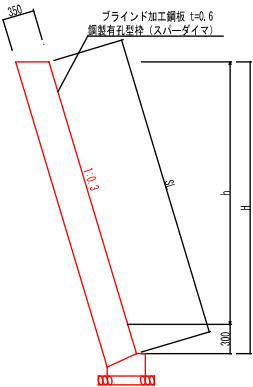
S=1:30



構 造	数 量
コンクリート	0.63 m3
型 枠	3.50 m2
基礎材	6.30 m2

構造図

S=1:30



参考資料

道路災害復旧工事（市道本郷町亀ヶ迫清水線）

三原市本郷町南方

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-04.07.01(0)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 03 補正しない		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					Y1E01 レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 【土砂 現場制約あり】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 現場制約あり	6	m3			SPK21040001 00
残土処理工	6	m3			単第0 -0001 表 Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【現場制約あり 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	式			Y1E01011002 レベル4
土砂等運搬 現場制約あり 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)	8	m3			SPK21040002 00
	8	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分					Y1E01011003レベル4
	8	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
土砂投棄料					F0000000001 00
	8	m3			
もたれ式擁壁工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂 現場制約あり】					Y1E01070102レベル4
	6	m3			
床掘り 土砂 現場制約あり					SPK21040015 00
	6	m3			単第0 -0003 表
埋戻し 【土砂】 現場制約あり 締固め有り					Y1E01070103レベル4
	3	m3			
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り					SPK21040019 00
	3	m3			単第0 -0004 表

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
もたれ式擁壁工					Y1E010703 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【18-8-25(20)BB】					Y1E01070301 レベル4
	11	m			
現場打基礎コンクリート 18-8-25(20)BB 基礎碎石有り					SPK21040048 00
	1	m3			単第0 -0005 表
もたれ式擁壁 【控え350】					Y1E01070305 レベル4
	44	m2			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK21040140 00
	15	m3			単第0 -0006 表
埋設型枠 デコメッシュB					V0001 00
	44	m2			単第0 -0007 表
埋戻コンクリート 【18-8-40BB】					Y1E01070314 レベル4
	1	m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK21040140 00
	1	m3			単第0 -0006 表
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					

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
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0006

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

掘削

SPK21040001

单第0 -0001 表

土砂 現場制約あり

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

5,590.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

土砂等運搬

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 19.75%

労務構成比: 70.85%

材料構成比: 9.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

3,121.10000

SPK21040002

距離5.0km以下(4.0km超)

単第0 -0002 表

1

当り

m3

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)	19.75%		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)	70.85%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.40%		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 C=1 F=24	現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 距離5.0km以下(4.0km超)		B=7 D=1	人力 DID区間無し	

施工単価表

頁0 -0009

床掘り

SPK21040015

单第0 -0003 表

土砂 現場制約あり

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 勞務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場單價構成比: 0.00%

標準単価：

9,030.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

埋戻し
土砂
機械構成比: 0.29% 労務構成比: 99.42% 材料構成比: 0.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 6,582.10000

SPK21040019
現場制約あり 締固め有り

単第0 -0004 表

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>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.29%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.29%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=6 C=1 現場制約あり 締固め有り			B=1 D=1 土砂 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0011

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0005 表

18-8-25(20)BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58% 労務構成比: 69.99% 材料構成比: 27.43% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 66,104.00000

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0.8m3(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	1.82%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<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	0.76%		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	20.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	20.45%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	9.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	22.52%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0012

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

单第0 -0005 表

18-8-25(20)BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.58%

勞務構成比：

69.99%

材料構成比: 27.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

66,104.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0006 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: 39.59% 材料構成比: 60.41% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 26,043.00000

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	24.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	5.40%		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)	60.41%		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=1 現場内小運搬有り 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

埋設型枠
デコメッシュB

V0001

単第0 -0007 表

100
m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
デコメッシュBタイプ 1000×1000×38	100	枚			
土木一般世話役	1.4	人			
普通作業員	4.2	人			
型わく工	2.8	人			
諸雑費	5	%			#01
全体割増					
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

市道本郷町亀ヶ迫清水線

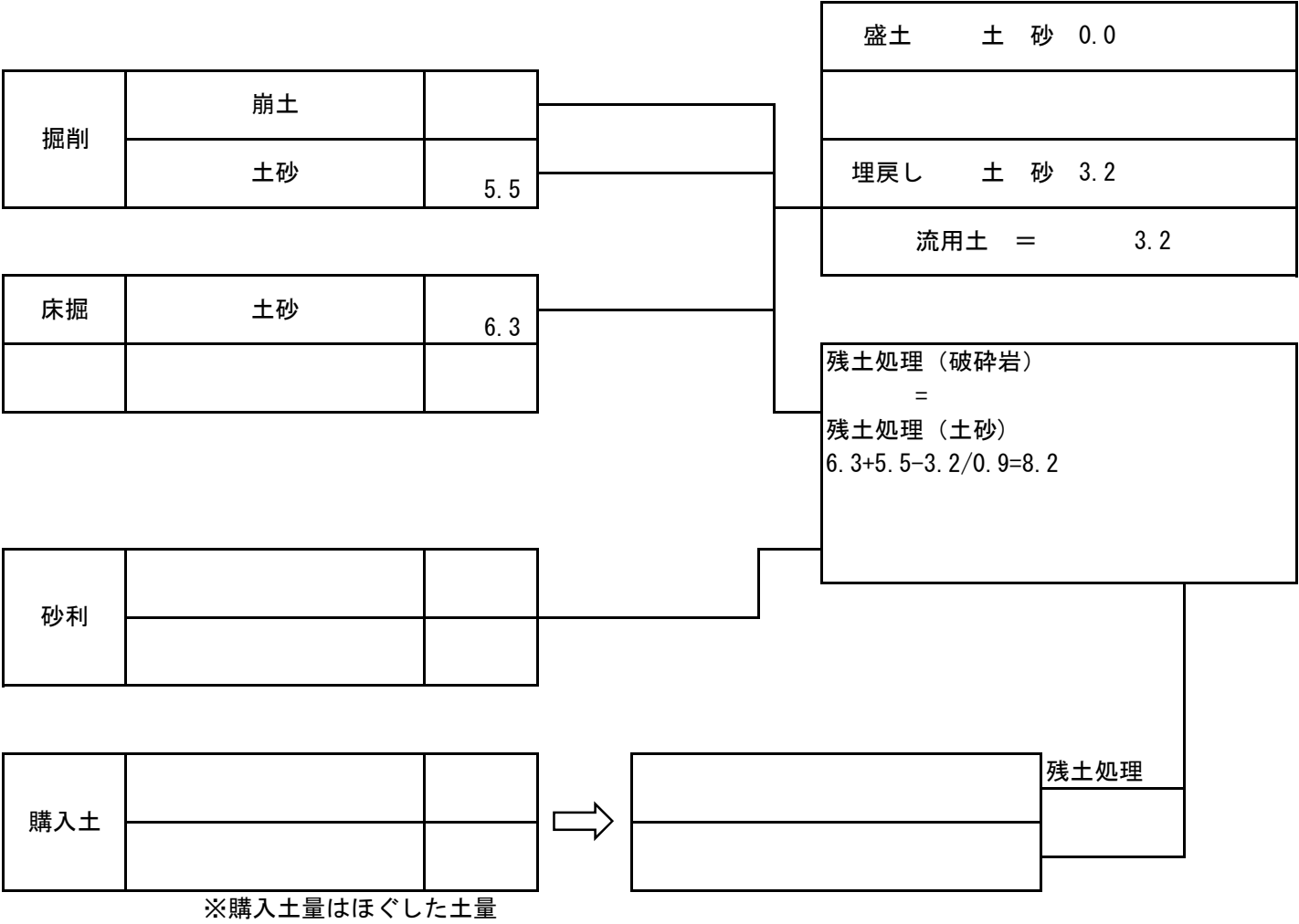
実 施 設 計 数 量 計 算 書

工事番号

[illegible]

土 量 配 分 表

計第 表



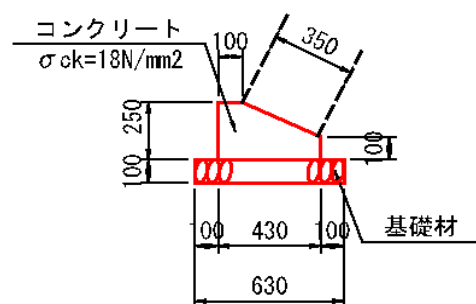
[illegible]

[illegible]

[illegible]

基礎工

数 量 計 算



基礎工 10m当り

種 別	数 量
コンクリート	0.83 m3
型 枠	3.50 m2
基礎材	6.30 m2

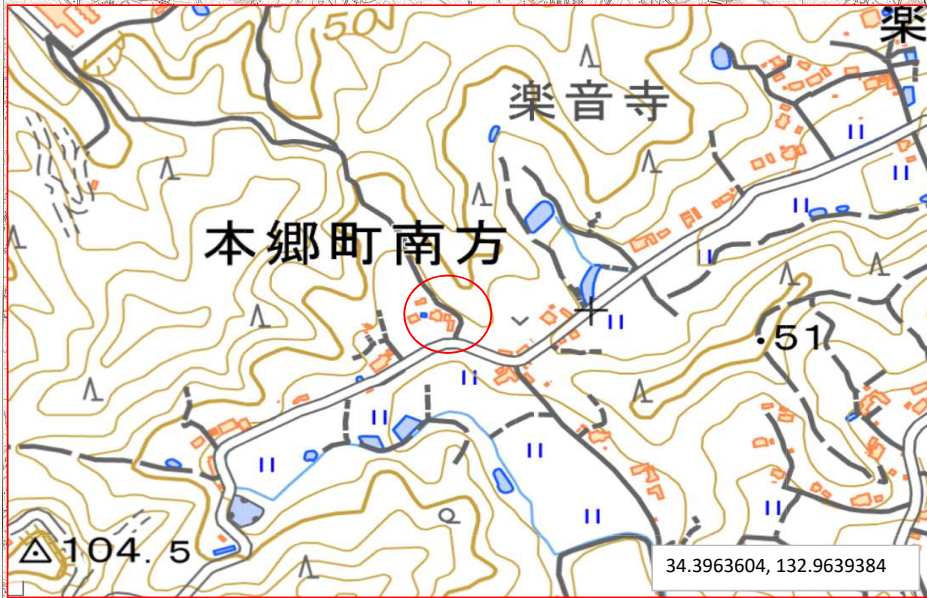
基礎工

数 量 計 算

名 称	規 格	算 式	延 長	10m当り数量	数 量
		L=	15.5		
【基礎工】					
コンクリート	σck=18N/mm2		15.5	0.830	1.29 m3
型 枠	一般・小型		15.5	3.500	5.43 m2
基礎材	RC-40, t=100mm		15.5	6.300	9.77 m2

[illegible]

三原市管内図



市道本郷町亀ヶ迫清水線

