

工 事 番 号		部 長	室 長	室長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 2 年度		道路災害復旧工事（幸崎能地六丁目里道） 災害復旧事業 三原市幸崎能地六丁目				
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 11.1m 切盛土工 一式 ブロック積工 A=2.9m ²							



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、三原市幸崎能地六丁目 道路災害復旧工事(幸崎能地六丁目里道)に適用する。
 - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和元年年 8 月 広島県
- ※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（令和元年年8月 広島県）『1-1-30 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

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。

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

道路災害復旧工事（幸崎能地六丁目里道）

幸崎能地六丁目里道

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		10	レベル4
積込(ルーズ)	土砂、小規模(標準以外)	m3		10	レベル4
路体盛土工		式		1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3		4	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	【幅520mm , 高さ300mm】	m		11	レベル4
コンクリートブロック積	【控え35cm、裏込めコンクリートt = 10cm】	m2		29	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	【間知、平、連節、緑化ブロック、RC-40】	m3		10	レベル4
小口止コンクリート	【18-8-40BB】	式		1	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
場所打水路工	0.18 * 0.29 ~ 0.10、18-8-40BB	式		1	レベル3

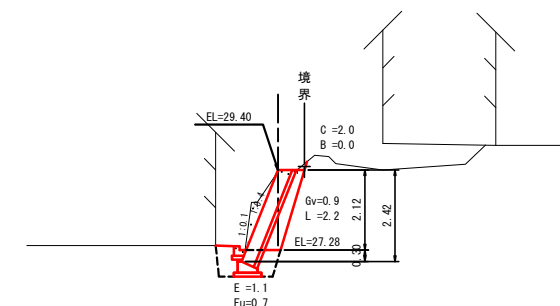
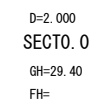
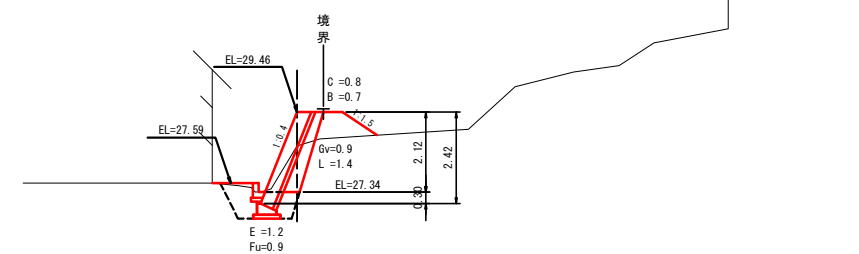
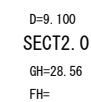
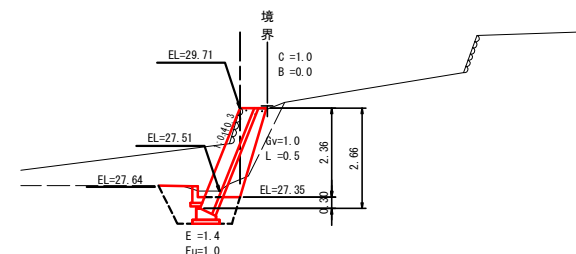
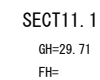
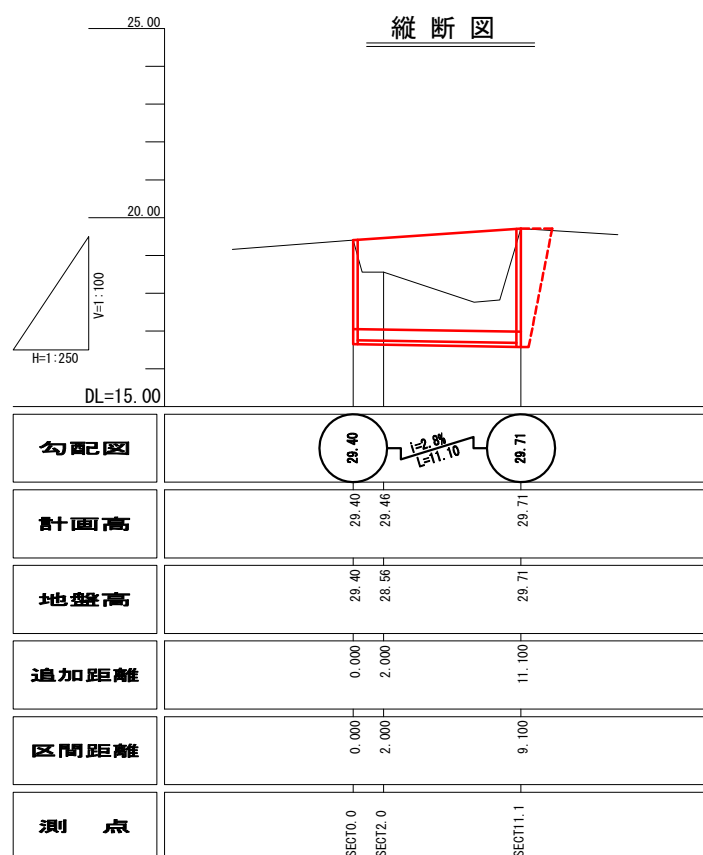
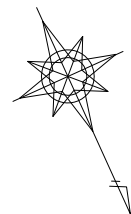
工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
現場打水路	【0.18*0.29～0.10,18-8-40BB】	m		10	レベル4
雑工		式		1	レベル2
土工		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		1	レベル4
床掘り	【土砂、現場制約あり】	式		1	レベル4
石積	【練石、雑割石】	m2		4	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 * *					
一般管理費率分					
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
* * 工事費計 * *					

平成30年
災害

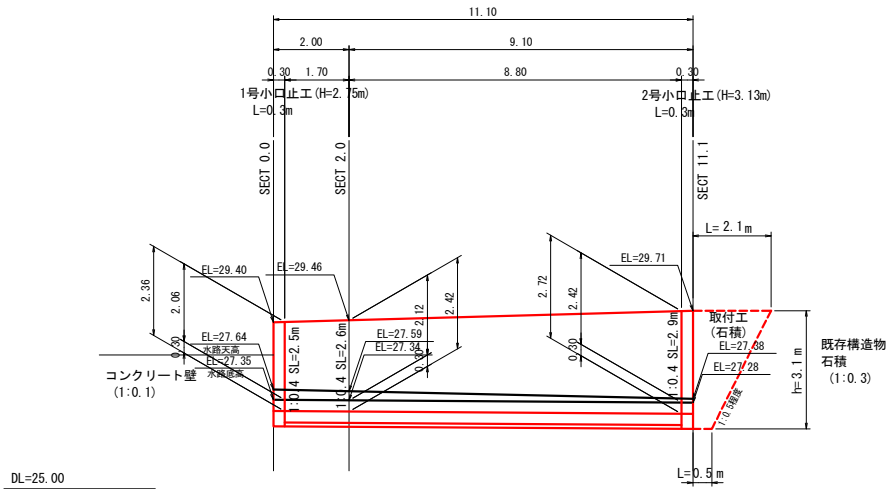
测 点	X	Y
SECTO. O	493. 515	511. 708
SECT2. O	494. 249	509. 848
SECT11. 1	497. 590	501. 382
T. 1	490. 467	510. 216
T. 2	499. 457	500. 755



図面番号	／	縮 尺	図 示	
工 種	道路災害復旧工事			
種 別	設計図		番 号	2 / 2
路線 河川	名	風道		
工事箇所	三原市幸崎町能地六丁目			
三 原 市				



展開図 S=1:100

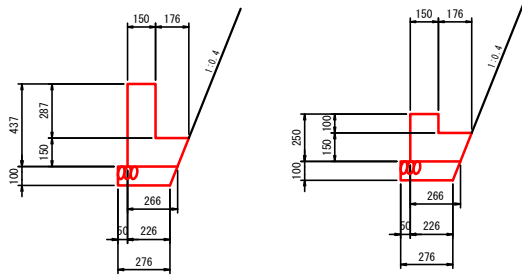


水路工 S=1:20

$$\frac{H}{0.176} \times \frac{W}{0.29 \sim 0.10}$$

(SECT 0.0) H=0.29

(SECT 11.1) H=0.10

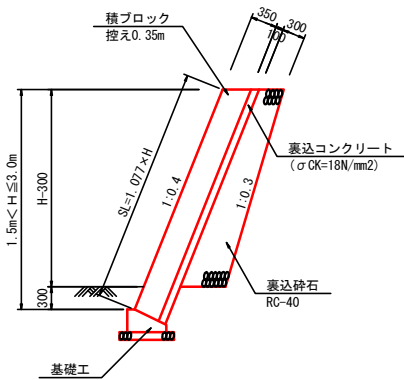


数量表 10m当り			
種 別	単位	数 量	備 考
コンクリート	m3	0.73	18-B-40BB
型 枠	m2	6.90	
基礎材	m2	2.80	

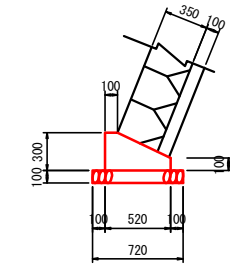
構造図

ブロック積擁壁 S=1:50

(盛土: 1.5m < H ≤ 3.0m)

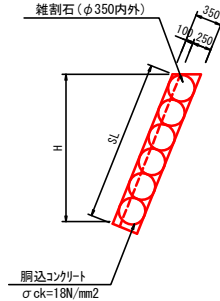


基礎工 S=1:30



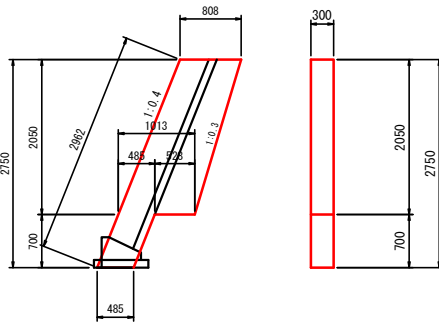
数量表 10m当り			
種 別	単位	数 量	備 考
コンクリート	m3	1.14	18-B-40BB
型 枠	m2	4.00	
基礎材	m2	7.20	

取付工(石積) S=1:50



1号小口止工 S=1:50

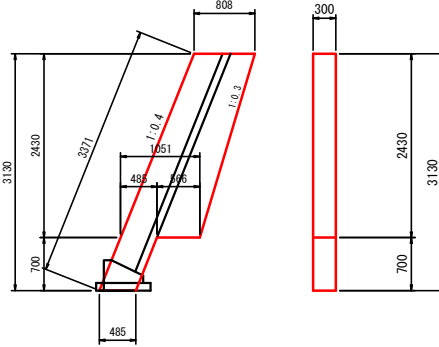
(SECT 0.0) H=2.75



数量表 1箇所当り			
種 別	単位	数 量	備 考
コンクリート	m3	0.66	18-B-40BB
型 枠	m2	5.30	

2号小口止工 S=1:50

(SECT 11.1) H=3.13



数量表 1箇所当り			
種 別	単位	数 量	備 考
コンクリート	m3	0.78	18-B-40BB
型 枠	m2	6.21	

参考資料

道路災害復旧工事（幸崎能地六丁目里道）

幸崎能地六丁目里道

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-02.04.01(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 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 04 一般交通影響有り(2) 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
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 現場制約あり 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
	10	m3			
掘削 土砂 現場制約あり					SPK19040001 00
	10	m3			単第0 -0001 表
積込(ルーズ) 土砂、小規模(標準以外)					Y1E01010107 レベル4
	10	m3			
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)					SPK19040007 00
	10	m3			単第0 -0002 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			

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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	4	m3			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	4	m3			SPK19040004 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
人力運搬 土砂、換算距離60m以下(40m超)	10	m3			Y1E01090109レベル4
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 土砂 換算距離60m以下(40m超)	10	m3			SPK19040025 00 単第0 -0004 表
土砂等運搬 【土砂】	10	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離12.0km以下(9.0km超)	10	m3			SPK19040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分	10	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

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
残土処分費					F0000000001 00
	10	m3			
石・ブロック積(張)工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土砂、現場制約あり】					Y1E01060102 レベル4
	10	m3			
床掘り 土砂 現場制約あり					SPK19040015 00
	10	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 【土砂、現場制約あり、締固めあり】					Y1E01060103 レベル4
	10	m3			
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り					SPK19040019 00
	10	m3			単第0 -0007 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1E010602 レベル3
	1	式			
コンクリートブロック基礎 【幅520mm ,高さ300mm】					Y1E01060201 レベル4
	11	m			

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	1	m3			SPK19040150 00 単第0 -0008 表
型枠 一般型枠 小型構造物	4	m2			SPK19040152 00 単第0 -0009 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	8	m2			SPK19040039 00 単第0 -0010 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離40m以下(20m超)	3	t			SPK19040026 00 単第0 -0011 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシャラン 換算距離40m以下(20m超)	0.8	m3			SPK19040025 00 単第0 -0012 表
コンクリートブロック積 【控え35cm、裏込めコンクリートt = 10cm】	29	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工 控え35cm、裏込めコンクリートt = 10cm	29	m2			SDT00035 00 単第0 -0013 表
胴込・裏込材(碎石) 【間知、平、連節、緑化ブロック、RC-40】	10	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	10	m3			SPK19040052 00 単第0 -0014 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小口止コンクリート 【18-8-40BB】	1	式			Y1E01060214 レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00 単第0 -0015 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00 単第0 -0017 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離40m以下(20m超)	3	t			SPK19040026 00 単第0 -0011 表
排水構造物工	1	式			Y1E0108 レベル2
場所打水路工 0.18*0.29～0.10、18-8-40BB	1	式			Y1E010806 レベル3 A=0
現場打水路 【0.18*0.29～0.10,18-8-40BB】	10	m			Y1E01080601 レベル4
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3	m2			SPK19040039 00 単第0 -0018 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.7	m3			SPK19040150 00 単第0 -0019 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	7	m2			SPK19040152 00 単第0 -0020 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離40m以下(20m超)	2	t			SPK19040026 00 単第0 -0021 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシャラン 換算距離40m以下(20m超)	0.4	m3			SPK19040025 00 単第0 -0022 表
雑工	1	式			Y2999 レベル2
土工	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	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 現場制約あり	1	m3			SPK19040001 00 単第0 -0001 表
床掘り 【土砂、現場制約あり】	0.4	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	m3			SPK19040015 00 単第0 -0006 表

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
石積 【練石、雑割石】	4	m2			Y1E01060805レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	4	m2			SPK19040062 00 単第0 -0023 表
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
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.....		率補正率.....			
* * 工事原価 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費計 * *					

施工単価表

頁0 -0010

掘削

SPK19040001

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：

5,252.00000

[illegible]

施工単価表

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

SPK19040007
小規模(標準以外)

単第0 -0002 表

1
標準単価:

m3 当り
1,534.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	24.57%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	67.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=5 小規模(標準以外)		

施工単価表

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK19040004

単第0 -0003 表

1
標準単価:

m3 当り
5,368.60000

0.83% 労務構成比: 98.96% 材料構成比: 0.21% 市場単価構成比: 0.00%

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.21%		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未満					

施工単価表

頁0 -0013

小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石
土砂

SPK19040025

单第0 -0004 表

換算距離60m以下(40m超)

1

m3 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：

4,040.00000

[illegible]

施工単価表

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 20.75%

SPK19040002

DID区間無し 距離12.0km以下(9.0km超)

労務構成比: 69.90%

材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1

標準単価:

m3 当り

4,867.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.75%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	69.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=45 距離12.0km以下(9.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0015

床掘り

SPK19040015

单第0 -0006 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：

8,484.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

埋戻し
土砂
機械構成比: 0.31%
労務構成比: 99.38%
材料構成比: 0.31%
現場制約あり 締固め有り

SPK19040019
単第0 -0007 表

1
標準単価: m3 当り
6,188.70000

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	0.31%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.24%		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	0.31%		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 -0017

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0008 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: 49.76% 材料構成比: 50.24% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 29,340.00000

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	31.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.50%		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)	50.24%		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=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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK19040152

単第0 -0009 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
7,449.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 一般型枠 全ての費用			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0019

基礎碎石		SPK19040039		単第0 -0010 表	
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 4.78%		労務構成比: 77.15%		標準単価: 942.25000	
材料構成比: 18.07%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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
再生クラッシャーラン 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

頁0 -0020

基礎碎石

SPK19040039

单第0 -0010 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

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%

1
標準単価：

m2 当り

942.25000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等

SPK19040026

单第0 -0011 表

換算距離40m以下(20m超)

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	t	当日
		2,020.00000	

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石

SPK19040025

单第0 -0012 表

栗石・クラッシュラン

換算距離40m以下(20m超)

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：

4,242.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

コンクリートブロック積工
控え35cm、裏込めコンクリートt = 10cm

SDT00035

单第0 -0013 表

1

m2 当り

[illegible]

施工单価表

頁0 -0024

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

單第0 -0014 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63%

勞務構成比：

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6.291.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<貨>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	10.63%		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
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー 40～0mm	21.36%		再生クラッシャー RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.32%		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 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

頁0 -0025

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

单第0 -0014 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63%

勞務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

6,291.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

1号小口止工

V0001

单第0 -0015 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0016 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比: 39.75% 材料構成比: 55.59% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 27,490.00000

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	4.40%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		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)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0028

コンクリート

SPK19040150

单第0 -0016 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

勞務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

27,490.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

2号小口止工

V0002

单第0 -0017 表

1

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

基礎碎石		SPK19040039		単第0 -0018 表	
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下		RC-40		1	
機械構成比: 4.78%		労務構成比: 77.15%		標準単価: 942.25000	
材料構成比: 18.07%		市場単価構成比: 0.00%		m2 当り	
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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
再生クラッシャーラン 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

頁0 -0031

基礎碎石

SPK19040039

单第0 -0018 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

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%

**1
標準単価：**

m2 当り
942.25000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0019 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: 49.76%

材料構成比: 50.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,340.00000

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	31.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.50%		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)	50.24%		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=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

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK19040152

単第0 -0020 表

小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
7,449.40000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		45.50%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		30.09%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.37%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1	一般型枠 全ての費用			B=2	小型構造物		

施工単価表

頁0 -0034

小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等

SPK19040026

单第0 -0021 表

換算距離40m以下(20m超)

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：

t	当日
2,020.00000	

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石

SPK19040025

单第0 -0022 表

栗石・クラッシュラン

換算距離40m以下(20m超)

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：

4,242.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0036

石積(張)
積工
機械構成比: 7.39% 労務構成比: 89.77% 材料構成比: 2.84% 市場単価構成比: 0.00%

SPK19040062

単第0 -0023 表

1
標準単価: 11,499.00000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	7.39%		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
普通作業員	47.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.31%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.20%		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	2.84%		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 積工 C=2 雑割石			B=1 練石		

数量計算書

道路災害復旧工事（幸崎能地六丁目里道）

幸崎能地六丁目里道

(その1)

数量総括表								
幸崎町能地六丁目(三次宅北)								
工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	過程数位	計上数位	摘 要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
災害復旧工事								
	道路土工							
		切土工						
			土砂掘削	礫質土	m3	11.0	10	
		盛土工						
			盛土		m3	3.9	4	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	14.1	10	
			埋戻し	流用土	m3	10.2	10	
		コンクリートブロック積						
			コンクリートブロック積工					
				控え35cm	m2	28.5	29	
				裏込碎石	m3	9.9	10	
			ブロック基礎工	延長	m	10.5	11	
				コンクリート 18N/mm2	m3	1.2	1	
				型枠	m2	4.2	4	
				基礎碎石	m2	7.6	8	
				小運搬 コンクリート	t	2.8	3	小運搬距離≦40m
				基礎碎石	m3	0.8	0.8	W=1.2 * 2.35
		小口止工						
			1号小口止工	小型, 18N/mm2	箇所	1.0	1	
			2号小口止工	一般・小型	箇所	1.0	1	
				小運搬				小運搬距離≦40m
				コンクリート	m3	1.4	1	1号 + 2号 V=0.66 + 0.78
				コンクリート 重量換算	t	3.3	3	W=1.4 * 2.35
	排水施設工							
		現場打ちL型水路						L=9.5m
			コンクリート		m3	0.7	0.7	

(その2)

数量総括表

幸崎町能地六丁目(三次宅北)

[illegible]

[illegible][illegible]

数量集計表

[illegible]

計 第 表 土 工 計 算 書

[illegible]

擁壁工(1)

数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	コンクリートブロック積擁壁				コンクリート擁壁		
		ブロック	胴込めコンクリート	裏込コンクリート	コンクリート	裏込砕石	ブロック基礎工	コンクリート
		控え0.35m	0.220m ³ /m ²	t=0.10m	計	RC-40	t=0.10m	
単位	m	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m	m ³
	10.5	28.5	6.3	2.9	9.2	9.9	10.5	
計	10.5	28.5		2.9	9.2	9.9	10.5	

擁壁工(2)

数 量 集 計 表

擁壁工(2) 数量集計表								
名 称 及 び 測 点	延長	小口止工 (H<3.0)			小口止工 (3.0≦H<5.0)			
		コンクリート	型枠		コンクリート	型枠		
			小型			小型		
単位		m ³	m ²		m ³	m ²		
1号小口工	0.3	0.66	5.30					H=2.75
2号小口工	0.3	0.78	6.21					H=3.13
計	0.6	1.44	11.51					

計 第

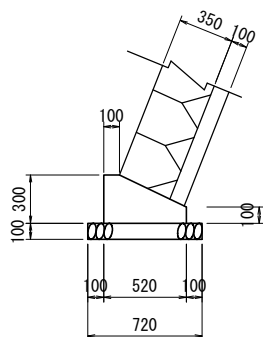
表

ブロック積工

計算書

[illegible]

数量計算



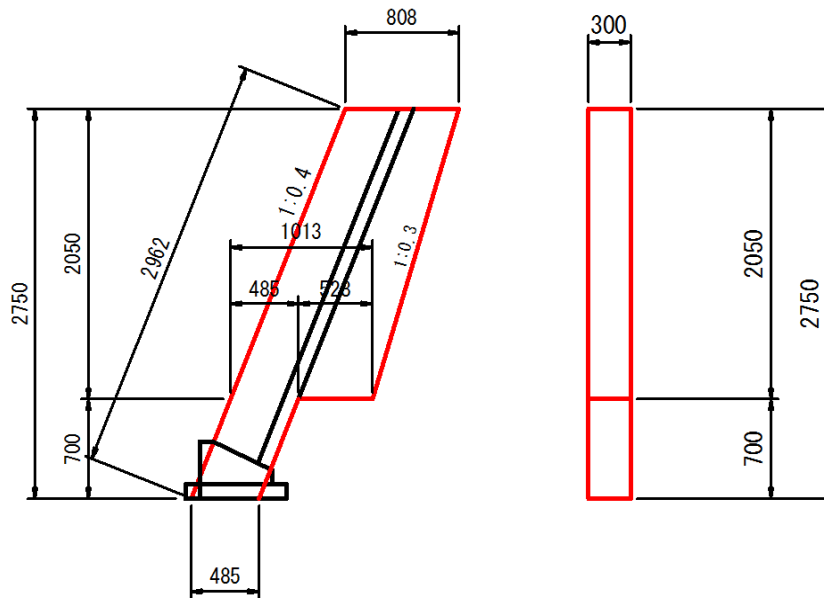
基礎工 10m当り

種 別	数 量
コンクリート	1.14 m ³
型 枠	4.00 m ²
基礎材	7.20 m ²

数量計算

[illegible]

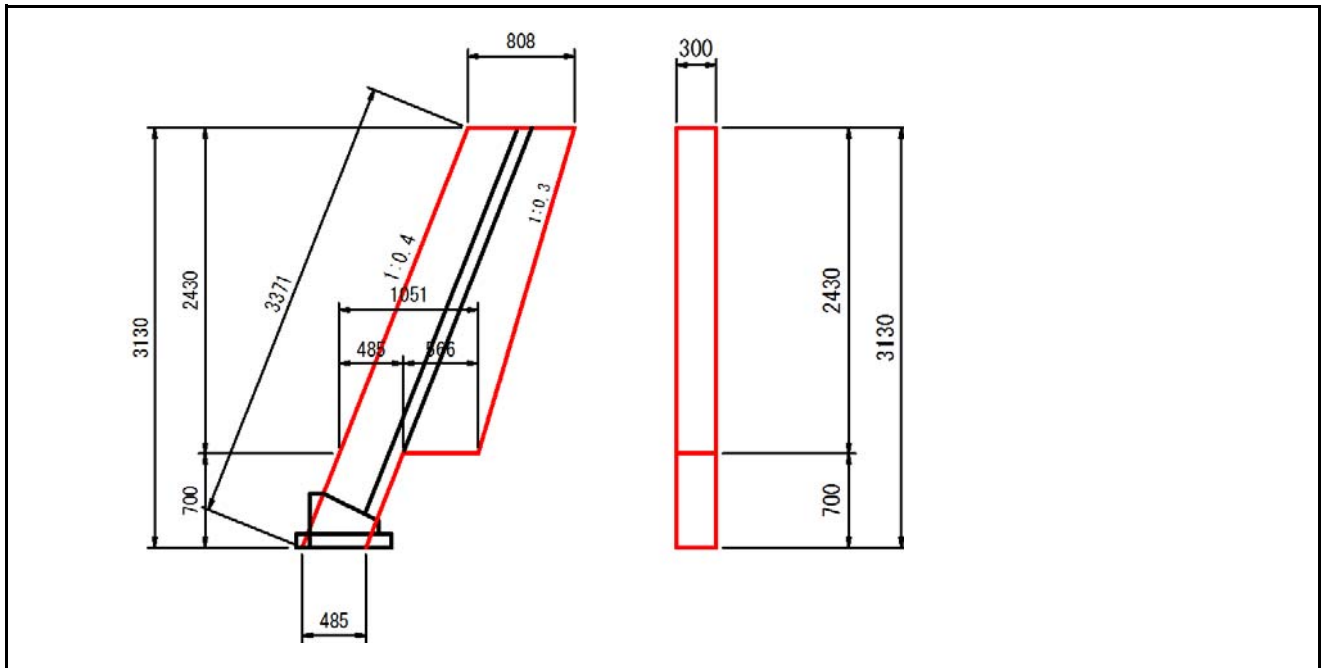
数量計算



数量計算

[illegible]

数量計算



2号小口止工 数 量 計 算

[illegible]

排水施設工

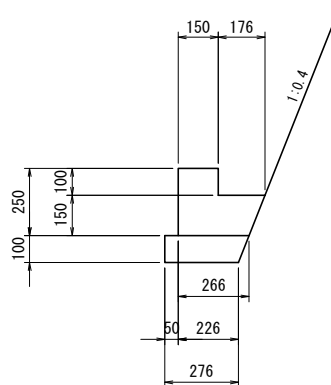
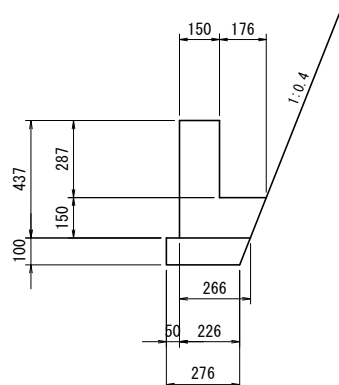
数 量 集 計 表

名 称 及 び 測 点	延長	水路工 (L型水路)						
		コンクリート	型 枠	基礎碎石				
				t=10cm				
単位	m	m3	m2	m2				
水路工	9.5	0.7	6.6	2.7				
計	9.5	0.7	6.6	2.7				

数量計算

(SECT 0.0) H=0.29

(SECT 11.1) H=0.10



コンクリート $V=0.087 \times 1.00 = 0.087$

型桩 $A=0.44 \times 2 \times 1.00 = 0.88$

基礎材 $A=0.28 \times 1.00 = 0.28$

コンクリート $V=0.059 \times 1.00 = 0.059$

型桩 $A=0.25 \times 2 \times 1.00 = 0.50$

基礎材 $A=0.28 \times 1.00 = 0.28$

基礎工

数量計算

[illegible]

雑工(撤去・復旧)

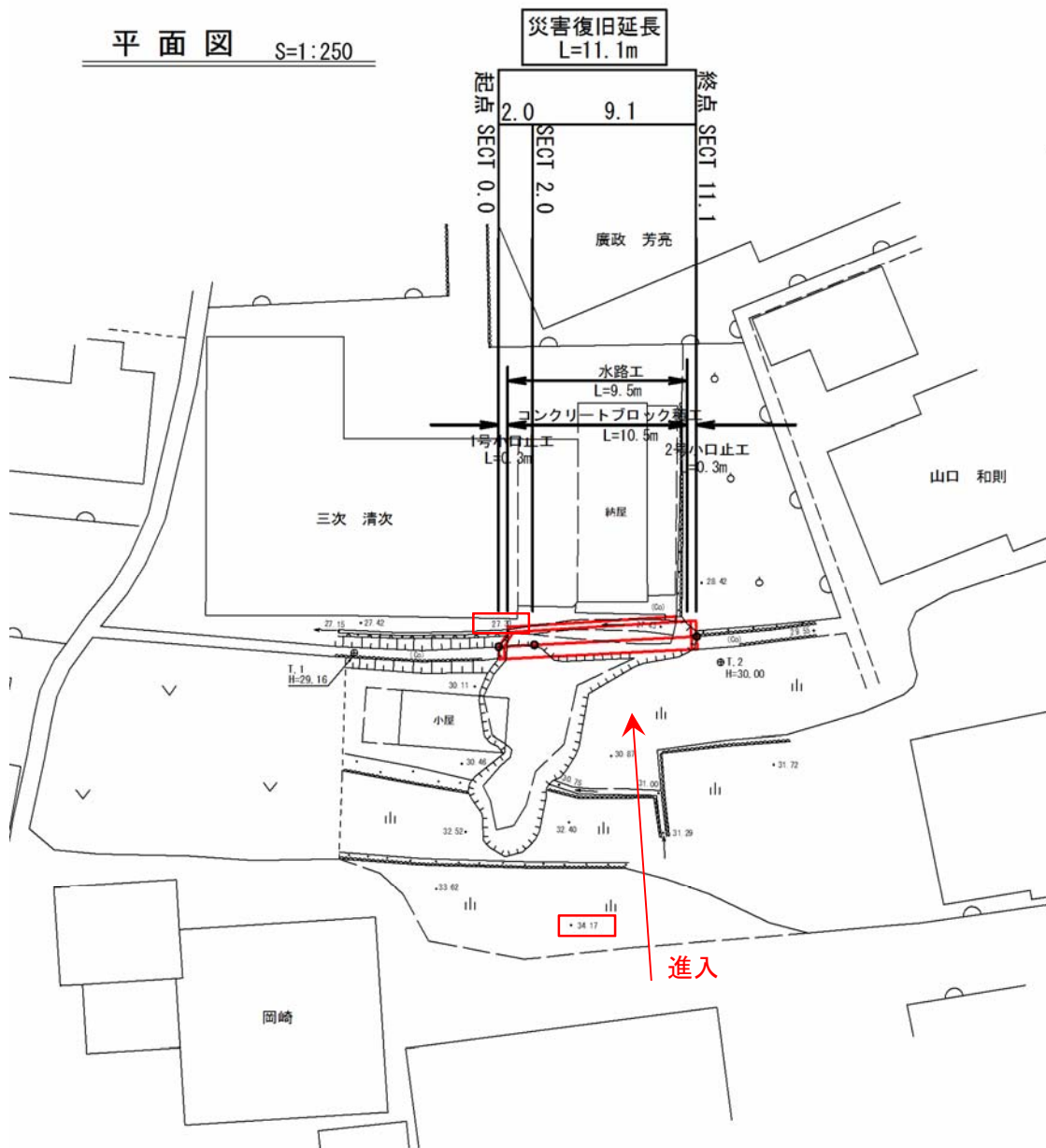
数量集計表

名称及び測点	すり付け工				作業土工		
	石積	胴込めコンクリート		法面工	掘削	盛土	床掘
	雑割石φ0.35	0.217m3/m2		張芝			
単位	m2	m3		m2	m3	m3	m3
復旧	4.3	0.9					
撤去							
作業土工					1.0		0.4
計	4.3	0.9			1.0		0.4

数量計算

[illegible]

小運搬距算出



標高差

$$\Delta h = 34.17 - 27.30 = 6.87 \text{ m}$$

換算距離

$$\begin{aligned} L &= H + h * 6 \\ &= 6.87 * 6 \\ &= 41 \text{ m} \leq 60 \text{ m} \end{aligned}$$

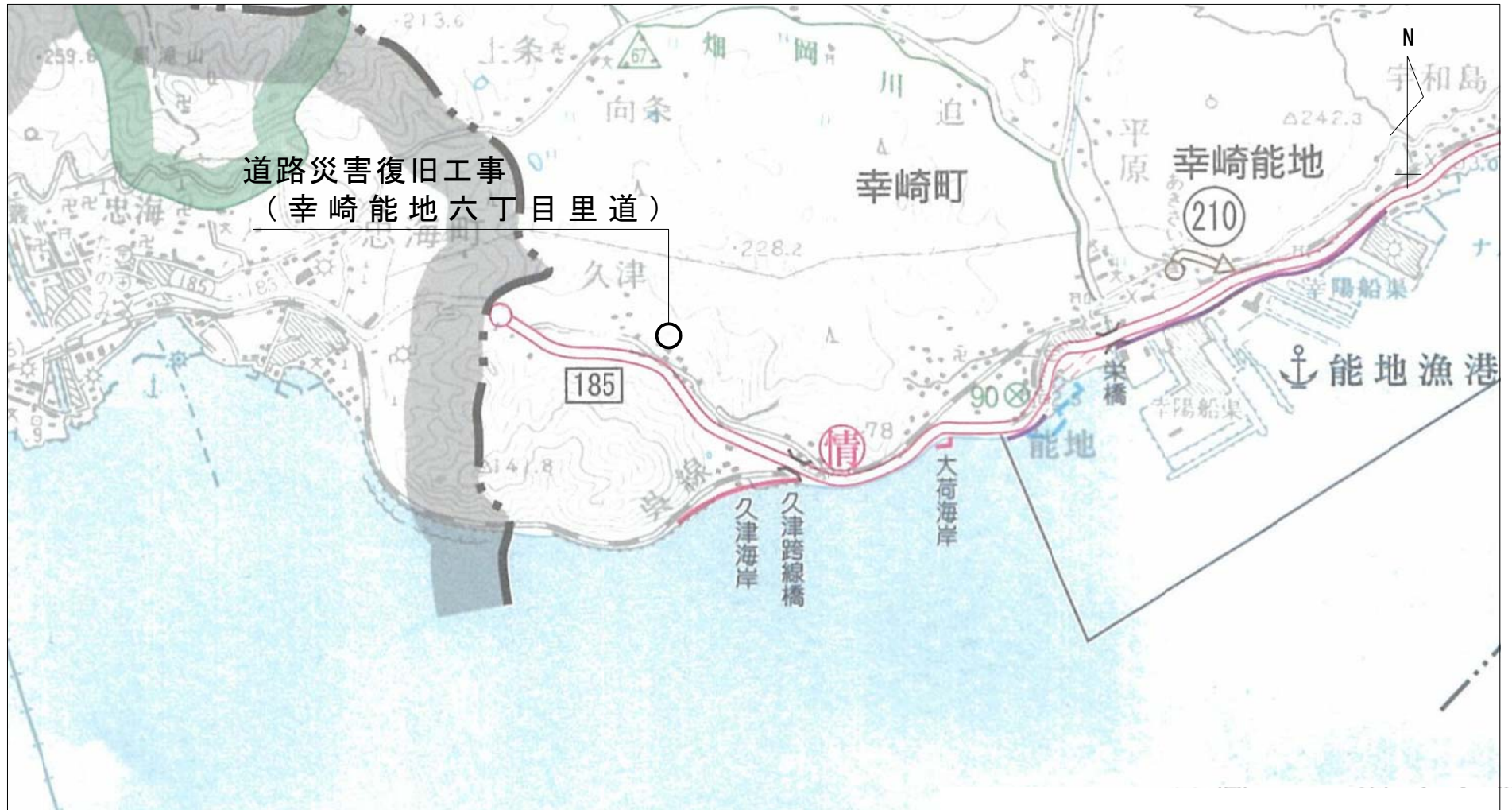
小運搬距離

土工:	41 m	41 m	
コンクリートブロック積工:	0	0 m	代価にて小運搬距離50m考慮
場所打ちコンクリート:	41 - 15 =	26 m	代価にて小運搬距離15m考慮

状況写真



位置図



- 主要地方道
- 一般県道
- 一般国道

