

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（沼田東町納所里道）  災害復旧事業 三原市沼田東町納所				
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 29.4m  切盛土工 植生工 ブロック積工							



# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は，三原市沼田東町納所 道路災害復旧工事（沼田東町納所里道）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 工食用道路

#### 1 一般道路

使用期間	工事施工期間
使用時間	8時～17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 工食用機資材の仮置き

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2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。

## 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

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	60	レベル4
積込(ルーズ)	土砂 小規模(標準)	m3	60	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	10	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
植生工		式	1	レベル3
張芝	{ 規 } 300m2未満	m2	40	レベル4
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550mm ,高さ350mm】	m	28	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 = 15cm	m2	109	レベル4
胴込・裏込材(碎石)	間知、平、連節、緑化ブロック RC-40	m3	37	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	備考
小口止工	【18-8-40BB】	式	1	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	KF250	m	19	レベル4
プレキャストU型側溝	KF300	m	11	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	ブロック積	m3	4	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
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9.5km以下（7.5km超	m3	4	レベル4
殻処分	無筋コンクリート	t	9	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	m3	10	レベル4
床掘り	土砂 現場制約あり	式	1	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 = 15cm	m2	11	レベル4
石積	積石 雑割石	m2	18	レベル4
**直接工事費**				

# 工事数量総括表

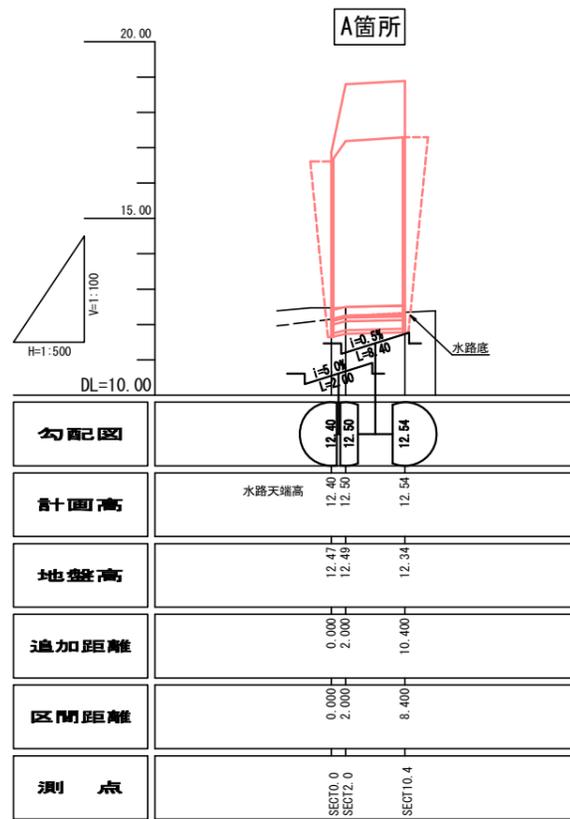
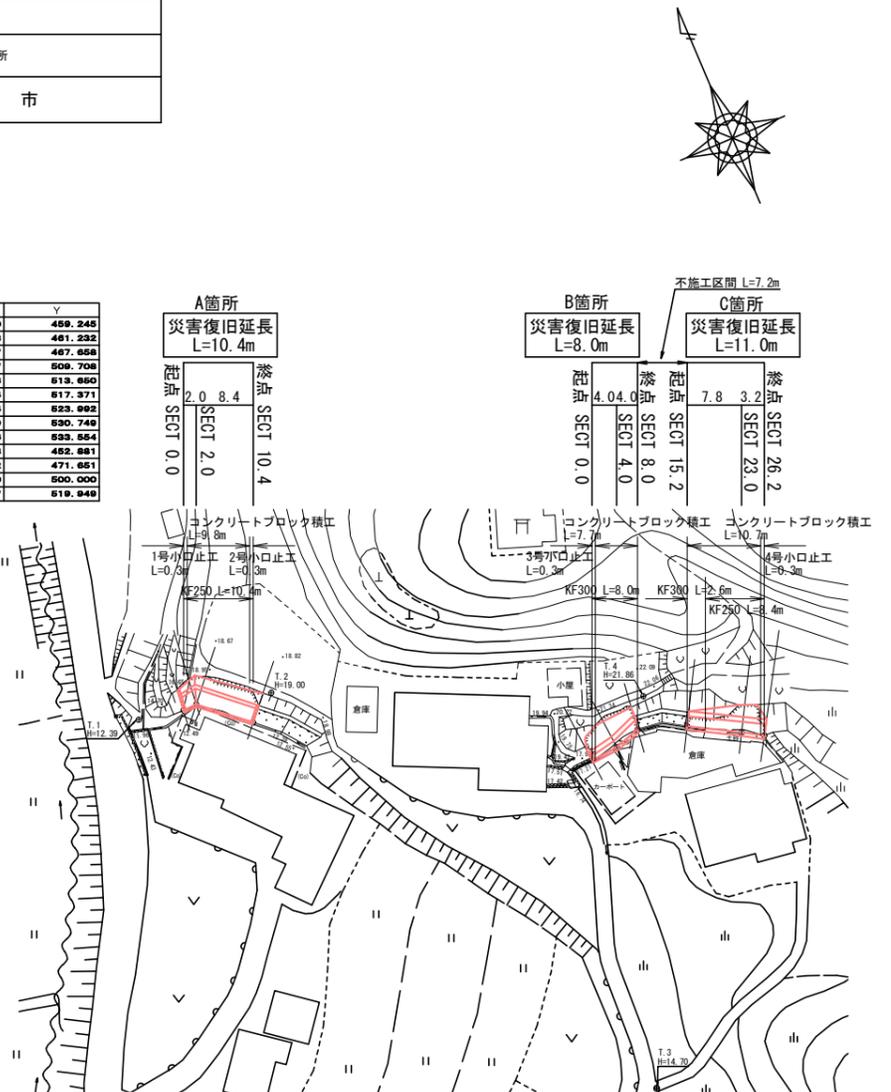
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

図面番号	/	縮尺	図示
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	1/3
路線名	風道		
工事箇所	三原市沼田東町納所		
三原市			

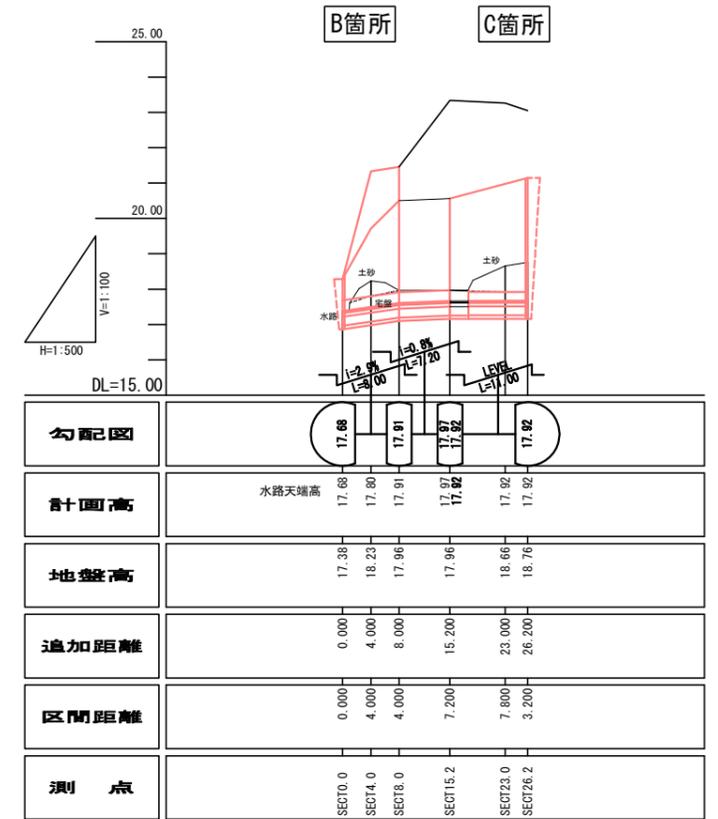
平面図 S=1:500



基準点	X	Y
A SECT0.0	575.410	459.245
A SECT2.0	575.463	461.232
A SECT10.4	599.947	467.658
B SECT0.0	546.307	509.708
B SECT4.0	546.643	513.650
B SECT8.0	547.804	517.371
B SECT15.2	546.494	523.992
C SECT0.0	541.699	530.748
C SECT4.0	539.998	533.554
C SECT8.0	576.656	482.881
T.1	572.842	471.651
T.2	500.000	500.000
T.3	500.000	500.000
T.4	561.797	519.949



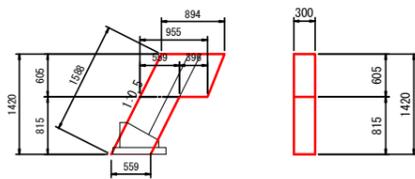
縦断図



1号小口止工 (A-SECT 0.0) H=5.07

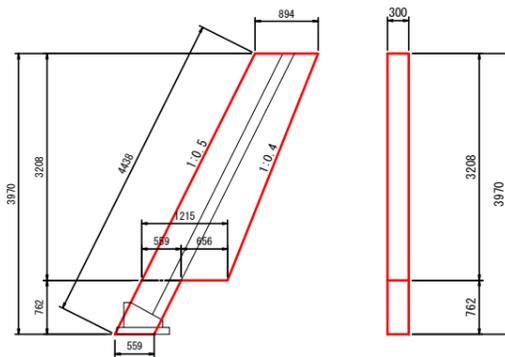
2号小口止工 (A-SECT 8.4) H=5.62

3号小口止工 (B-SECT 0.0) H=1.42

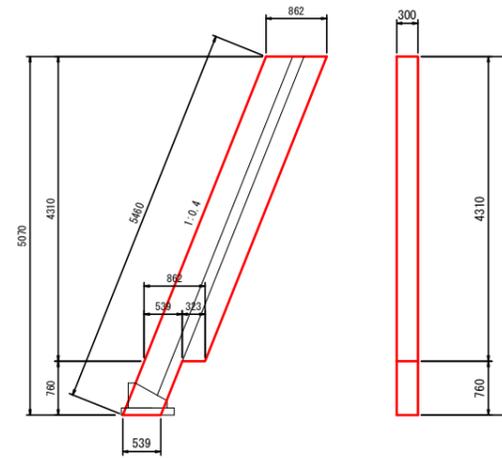


数量表 1箇所当り			
種別	単位	数量	備考
コンクリート	m3	0.30	18-8-4088
型枠	m2	2.51	

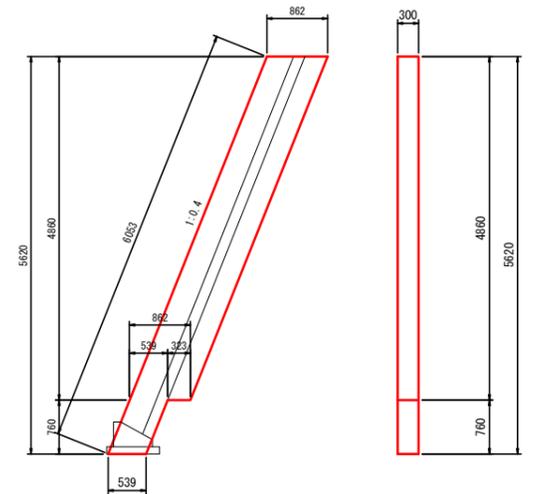
4号小口止工 (C-SECT 26.2) H=3.97



数量表 1箇所当り			
種別	単位	数量	備考
コンクリート	m3	1.14	18-8-4088
型枠	m2	8.95	



数量表 1箇所当り			
種別	単位	数量	備考
コンクリート	m3	1.24	18-8-4088
型枠	m2	9.89	



数量表 1箇所当り			
種別	単位	数量	備考
コンクリート	m3	1.38	18-8-4088
型枠	m2	11.01	

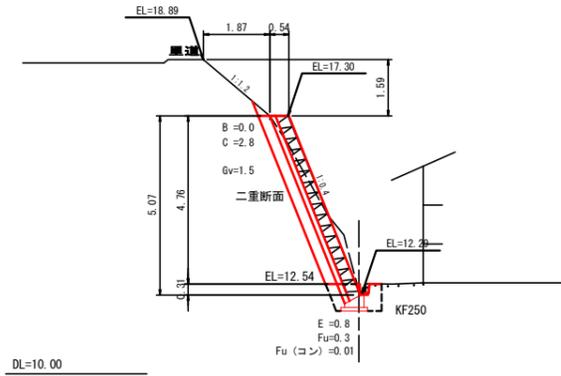
図面番号	/	縮尺	
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	2 / 3
路線名	風道		
工事箇所	三原市沼田東町納所		
三原市			



横断図 S=1:100

A箇所

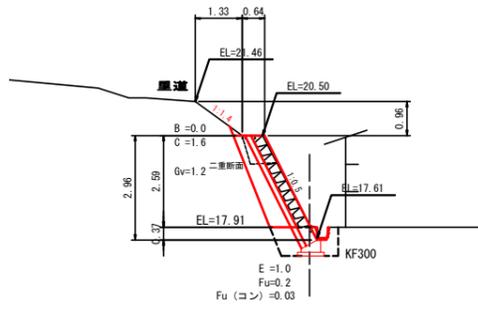
SECT10.4  
GH=12.34  
FH=12.54



DL=10.00

B箇所

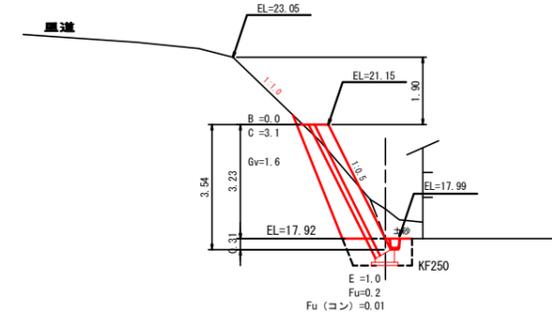
D=7.200  
SECT8.0  
GH=17.96  
FH=17.91



DL=15.00

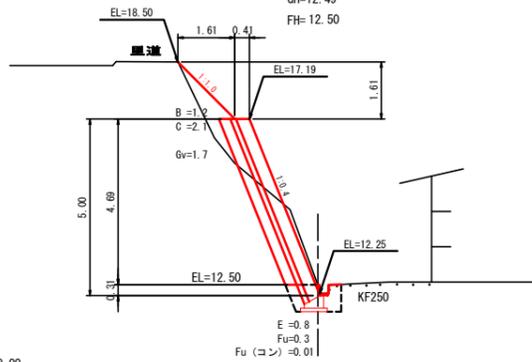
C箇所

SECT26.2  
GH=18.76  
FH=17.92



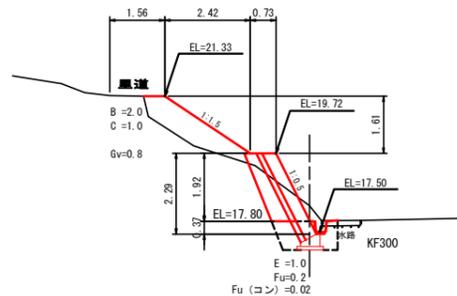
DL=15.00

D=8.400  
SECT2.0  
GH=12.49  
FH=12.50



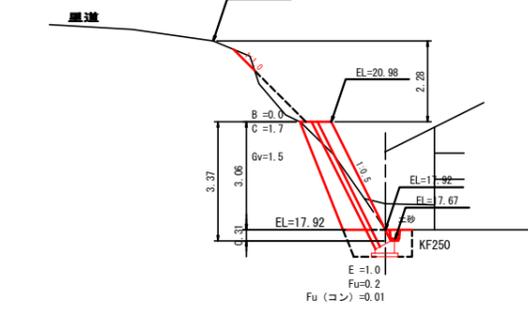
DL=10.00

D=4.000  
SECT4.0  
GH=18.23  
FH=17.80



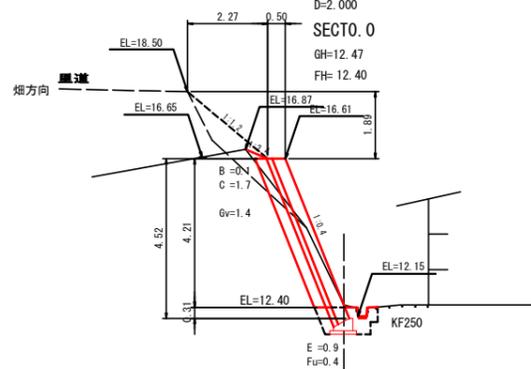
DL=15.00

D=3.200  
SECT23.0  
GH=18.66  
FH=17.92



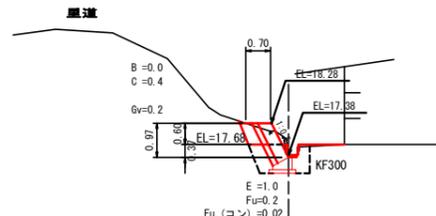
DL=15.00

D=2.000  
SECT0.0  
GH=12.47  
FH=12.40



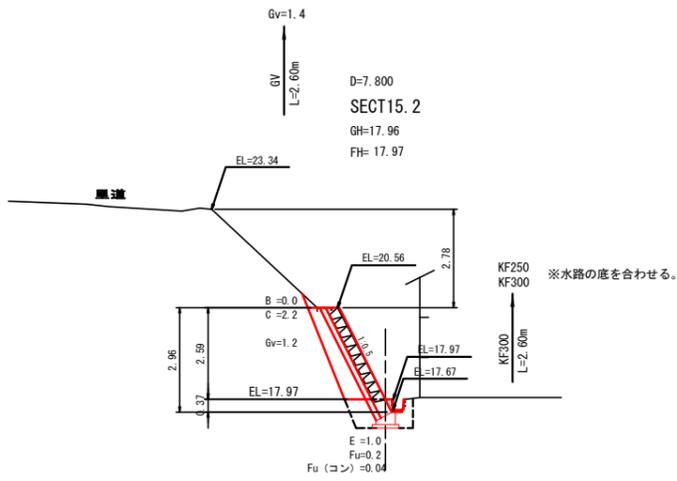
DL=10.00

D=4.000  
SECT0.0  
GH=17.38  
FH=17.68



DL=15.00

D=7.800  
SECT15.2  
GH=17.96  
FH=17.97



DL=15.00

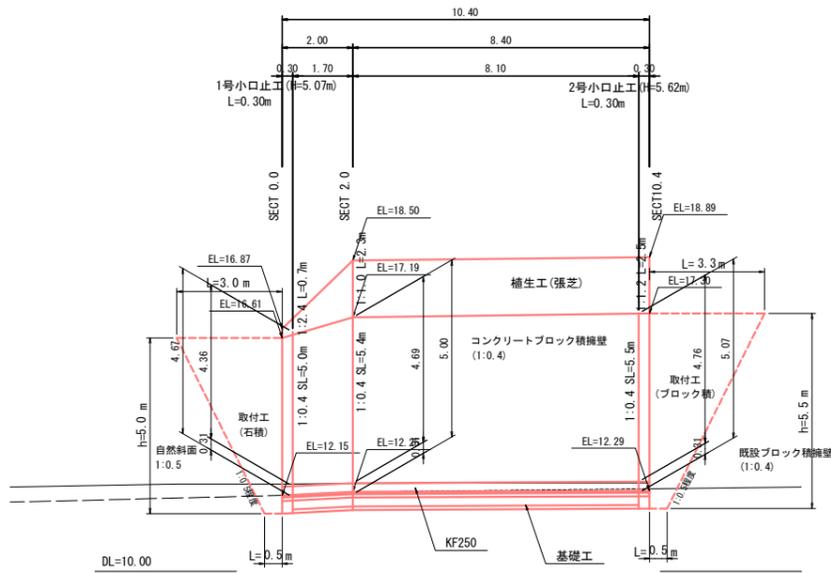
※水路の底を合わせる。

図面番号	/	縮尺	
工程	道路災害復旧工事		
種別	設計図	番号	3 / 3
路線名	風道		
工事箇所	三原市沼田東町納所		
三原市			

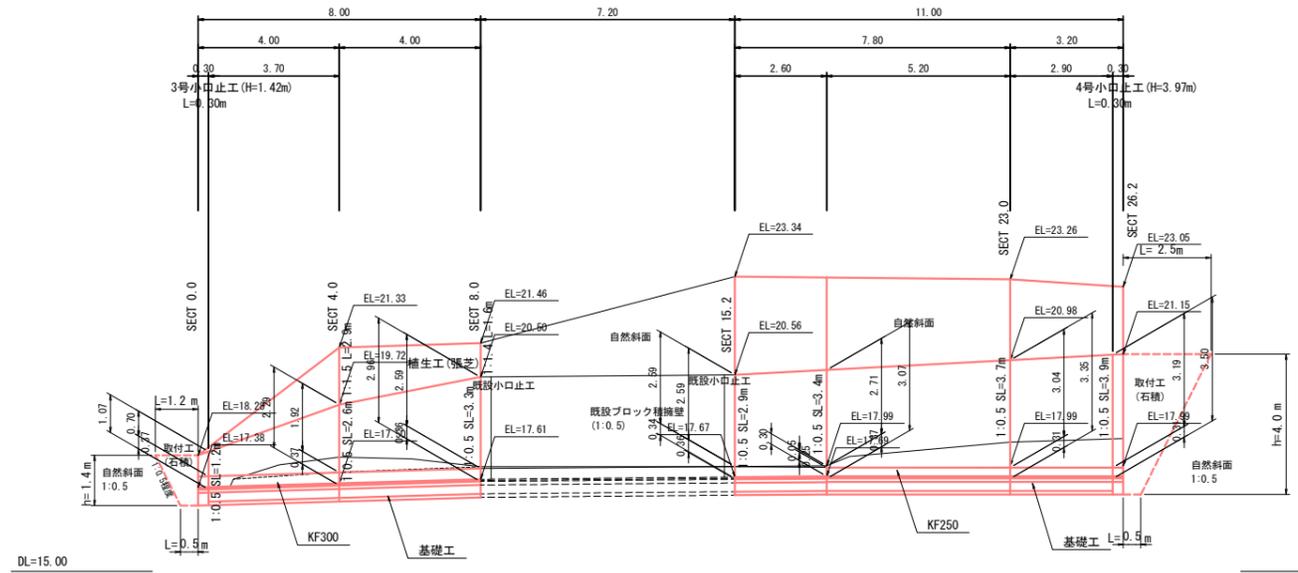
展開図 S=1:100



A箇所



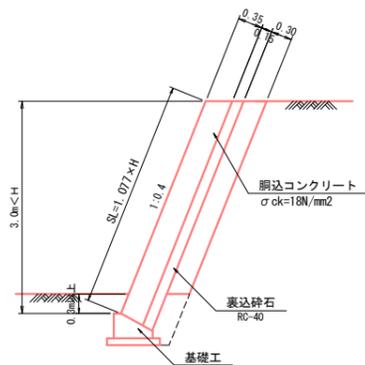
B箇所



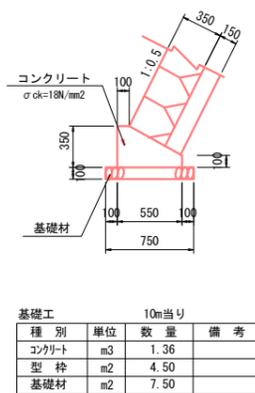
C箇所

構造図

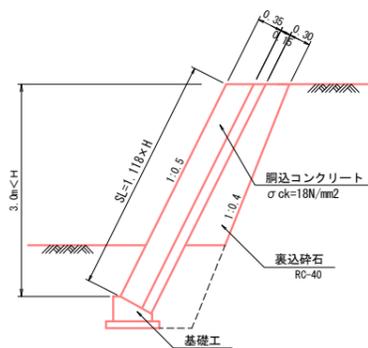
ブロック積擁壁 S=1:50  
(切土: 3.0m < H)



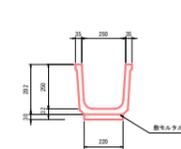
基礎工 S=1:30



ブロック積擁壁 S=1:50  
(盛土: 3.0m < H)

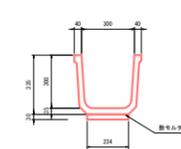


水路工 S=1:20  
KF250



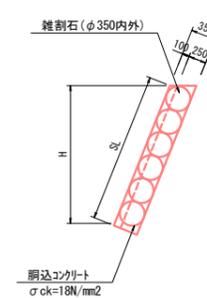
10m当り			
種別	単位	数量	備考
KF250	本	5.0	
敷材	m <sup>3</sup>	0.066	

水路工 S=1:20  
KF300



10m当り			
種別	単位	数量	備考
KF300	本	5.0	
敷材	m <sup>3</sup>	0.070	

取付工(石積) S=1:50



# 参考資料

道路災害復旧工事（沼田東町納所里道）

沼田東町納所里道

# 総括情報表

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 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 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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

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】	60	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 現場制約あり	60	m3			SPK19040001 00  単第0 -0001 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	60	m3			Y1E01010305 レベル4
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	60	m3			SPK19040007 00  単第0 -0002 表
路体盛土工					Y1E010104 レベル3
	1	式			

# 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
路体(築堤)盛土 施工幅員 2.5m未満	10	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	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	70	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20m以下	30	m3			SPK19040025 00 単第0 -0004 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 土砂 換算距離40m以下(20m超)	40	m3			SPK19040025 00 単第0 -0005 表
土砂等運搬 小規模、土砂(岩塊・玉石混り土含む)	70	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) DID区間無し 距離1.0km以下(0.3km超)	70	m3			SPK19040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分	70	m3			Y1E01011003 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
					#0041
残土処分費					F0000000001 00
	70	m3			
法面工					Y1E0103 レベル2
	1	式			
植生工					Y1E010301 レベル3
	1	式			
張芝 {規} 300m2未満					Y1E01030108 レベル4
	40	m2			
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付					SPK19040038 00
	40	m2			単第0 -0007 表
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 土砂、現場制約あり					Y1E01060102 レベル4
	30	m3			

# 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 現場制約あり	30	m3			SPK19040015 00  単第0 -0008 表
埋戻し 土砂 現場制約あり、締固め有り	7	m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	7	m3			SPK19040019 00  単第0 -0009 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 【幅550mm ,高さ350mm】	28	m			Y1E01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	4	m3			SPK19040056 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20m以下	3	t			SPK19040026 00  単第0 -0011 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 換算距離40m以下(20m超) 換算距離40m以下(20m超)	6	t			SPK19040025 00  単第0 -0012 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシュラン 換算距離20m以下	0.7	m3			SPK19040025 00  単第0 -0013 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
小車運搬(積込～運搬～取卸し)土・石 栗石・クラッシャー 換算距離40m以下(20m超)	1	m3			SPK19040025 00  単第0 -0014 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=15cm	109	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工	109	m2			SDT00035 00  単第0 -0015 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)積ブロック類 換算距離20m以下	53	m2			SPK19040027 00  単第0 -0016 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)積ブロック類 換算距離40m以下(20m超)	56	m2			SPK19040027 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20m以下	46	t			SPK19040026 00  単第0 -0011 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)	49	t			SPK19040026 00  単第0 -0018 表
胴込・裏込材(砕石) 間知、平、連節、緑化ブロック RC-40	37	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	37	m3			SPK19040052 00  単第0 -0019 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
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20m以下	16	m3			SPK19040025 00  単第0 -0013 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)	21	m3			SPK19040025 00  単第0 -0014 表
小口止工 【18-8-40BB】	1	式			Y1E01060214 レベル4
1号小口止工	1	箇所			V0001 00  単第0 -0020 表
2号小口止工	1	箇所			V0002 00  単第0 -0023 表
3号小口止工	1	箇所			V0003 00  単第0 -0024 表
4号小口止工	1	箇所			V0004 00  単第0 -0025 表
排水構造物工	1	式			Y1E0108 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010802 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
プレキャストU型側溝 KF250	19	m			Y1E01080201 レベル4
U型側溝 KF250	19	m			SDT00013 00 単第0 -0026 表
KF250	19	m			W0001
埋戻コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.3	m3			SPK19040150 00 単第0 -0027 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離20m以下	0.5	t			SPK19040026 00 単第0 -0011 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)	0.4	t			SPK19040026 00 単第0 -0018 表
プレキャストU型側溝 KF300	11	m			Y1E01080201 レベル4
U型側溝 KF250	11	m			SDT00013 00 単第0 -0028 表
KF300	11	m			W0002

# 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
埋戻コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	0.2	m3			SPK19040150 00  単第0 -0027 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)	0.7	t			SPK19040026 00  単第0 -0018 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0111 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 レベル3
コンクリート構造物取壊し ブロック積	4	m3			Y1E01110501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物)	4	m3			SDT00031 00  単第0 -0029 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離20m以下	9	t			SPK19040026 00  単第0 -0011 表
運搬処理工	1	式			Y1E011115 レベル3
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9.5km以下(7.5km超)	4	m3			Y1E01111501 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
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	4	m3			SPK19040148 00  単第0 -0030 表
殻処分 無筋コンクリート	9	t			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 処分費等の取り扱いによる					#0041
殻処分単価					W0002
雑工	9	t			Y2999 レベル2
土工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 土砂 現場制約あり	10	m3			Y1E01010101レベル4
掘削 土砂 現場制約あり	10	m3			SPK19040001 00  単第0 -0001 表
床掘り 土砂 現場制約あり	0.9	m3			Y1E01090102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 現場制約あり	0.9	m3			SPK19040015 00 単第0 -0008 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 = 15cm	11	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工 裏込めコンクリート 15cm	11	m2			SDT00035 00 単第0 -0031 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)積ブロック類 換算距離20m以下	11	m2			SPK19040027 00 単第0 -0016 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)積ブロック類 換算距離20m以下	11	m2			SPK19040027 00 単第0 -0016 表
石積 積石 雑割石	18	m2			Y1E01060805レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	18	m2			SPK19040062 00 単第0 -0032 表
小車運搬(積込～運搬～取卸し)セメント等 換算距離20m以下	5	t			SPK19040026 00 単第0 -0011 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)	4	t			SPK19040026 00 単第0 -0018 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
<b>** 直接工事費 **</b> #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.....					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
<b>** 工事原価 **</b>					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

# 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
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**					
**契約保証費計**					



# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK19040007

単第0 -0002 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:

945.17000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満

SPK19040004

単第0 -0003 表

1

m3 当り

機械構成比: 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% 標準単価: 5,368.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離1.0km以下(0.3km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.75% 労務構成比:

69.90% 材料構成比: 9.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,352.20000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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=5 距離1.0km以下(0.3km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

埋戻し  
土砂

SPK19040019

単第0 -0009 表

現場制約あり 締固め有り

1

m3 当り

機械構成比: 0.31% 労務構成比: 99.38%

材料構成比: 0.31% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,188.70000

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
<賃>タンバ(ランマ) 質量60~80kg	0.31%		タンバ及びランマ 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 -0023

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47% 労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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
<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	1.93%		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	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		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40 W/C(60%),種別(高炉)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



















# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK19040052

単第0 -0019 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% 労務構成比:

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
<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	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
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.36%		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	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

コンクリート

SPK19040150

単第0 -0021 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
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

SPK19040152

単第0 -0022 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:

7,449.40000

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
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

埋戻コンクリート

SPK19040150

単第0 -0027 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
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

殻運搬

SPK19040148

単第0 -0030 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,819.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		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 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 全ての費用		B=1 D=44	機械積込 運搬距離9.5km以下(7.5km超)	



# 施工単価表

石積(張)

SPK19040062

単第0 -0032 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

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%

標準単価:

11,499.00000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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（沼田東町納所里道）

沼田東町納所里道

# 数量総括表

その(1)

沼田東町納所(清柳, 川口宅北)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	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	55.3	60	
		盛土工						
			盛土		m3	14.3	10	
	法面工							
		植生工						
			張芝		m2	38.0	40	
	石・ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	礫質土	m3	27.4	30	
			埋戻し	流用土	m3	7.0	7	
		コンクリートブロック積						
			ブロック基礎工	延長	m	28.2	28	
				コンクリート 18-8-40BB	m3	3.8	4	
				A工区	m3	1.3	1	小運搬距離 $l \leq 20m$
				重量換算	t	3.1	3	$W=1.3 * 2.35$
				B, C工区	m3	2.5	3	小運搬距離 $l \leq 30m$
				重量換算	t	5.9	6	$W=2.5 * 2.35$
				基礎碎石 (RC-40)				
				A工区	m3	0.7	0.7	小運搬距離 $l \leq 20m$
				B, C工区	m3	1.4	1	小運搬距離 $l \leq 30m$
			コンクリートブロック積工控え35cm		m2	109.4	109	
				A工区	m2	52.9	53	小運搬距離 $l \leq 20m$
				コンクリート 18-8-40BB 胴込め+裏込 コン	m3	19.5	20	$V=11.6 + 7.9$ 小運搬距離 $l \leq 20m$
				重量換算	t	45.8	46	$W=19.5 * 2.35$
				B, C工区	m2	56.5	56	小運搬距離 $l \leq 30m$
				コンクリート 18-8-40BB 胴込め+裏込 コン	m3	20.9	21	$V=12.4 + 8.5$ 小運搬距離 $l \leq 30m$
				重量換算	t	49.1	49	$W=20.9 * 2.35$

# 数量総括表

その(2)

沼田東町納所(清柳, 川口宅北)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
			裏込碎石	RC-40	m3	36.9	37	
				A工区	m3	15.6	16	小運搬距離 $l \leq 20m$
				B, C工区	m3	21.3	21	小運搬距離 $l \leq 30m$
		小口止工						
		A工区	1号小口止工	小型, 18N/mm <sup>2</sup>	箇所	1	1	H=5.07m
			2号小口止工	小型, 18N/mm <sup>2</sup>	箇所	1	1	H=5.62m
		B, C工区	3号小口止工	小型, 18N/mm <sup>2</sup>	箇所	1	1	H=1.42m
			4号小口止工	小型, 18N/mm <sup>2</sup>	箇所	1	1	H=3.97m
	排水施設工							
		水路工						
			プレキャスト水路KF250		m	18.8	19	
				埋戻コンクリート 18-8-40BB	m3	0.32	0.3	V=0.09 + 0.23
				A工区	m	10.4	10	10.4
				KF250小運搬	t	0.5	0.5	小運搬距離 $l \leq 20m$
				B, C工区	m	8.4	9	8.4
				KF250小運搬	t	0.4	0.4	小運搬距離 $l \leq 30m$
			プレキャスト水路KF300		m	10.6	11	
				埋戻コンクリート 18-8-40BB	m3	0.18	0.2	V=0.18
				A工区	m	0.0	0	
				B, C工区	m	10.6	11	8.0+2.6
				KF300小運搬	t	0.7	0.7	小運搬距離 $l \leq 30m$
	撤去工							
		撤去工						
			無筋コンクリート		m3	4.0	4	
				A工区	m3	4.0	4	小運搬距離 $l \leq 20m$
				重量換算	t	9.3	9	W=4 * 2.35
				B, C工区	m3	----	0	小運搬距離 $l \leq 30m$

# 数量総括表

その(3)

沼田東町納所(清柳, 川口宅北)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	過程数値	計上数値	摘要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5				
	作業残土処理							
		作業残土処理						
			場内小運搬	A工区	m3	29.6	30	小運搬距離 $0 \leq 20m$
				B, C工区	m3	41.3	40	小運搬距離 $0 \leq 30m$
			残土処分	地山	m3	70.9	70	
	雑工							
		土工						
			掘削		m3	10.9	10	
			盛土		m3	----	0	
			床掘		m3	0.9	0.9	
		復旧工						
			ブロック積(すり付け工)					
				控え35cm	m2	11.3	11	
				A工区	m2	11.3	11	小運搬距離 $0 \leq 20m$
				コンクリート 18-8-40BB	m3	2.5	3	小運搬距離 $0 \leq 20m$
				重量換算	t	5.9	6	$W=2.5 * 2.35$
				B, C工区	m2	----	0	小運搬距離 $0 \leq 30m$
			石積(すり付け工)					
				雑割石35cm	m2	17.8	18	
				A工区	m2	9.8	10	小運搬距離 $0 \leq 20m$
				コンクリート 18-8-40BB	m3	2.1	2	小運搬距離 $0 \leq 20m$
				重量換算	t	4.9	5	$W=2.1 * 2.35$
				B, C工区	m2	8.0	8	小運搬距離 $0 \leq 30m$
				コンクリート 18-8-40BB	m3	1.7	2	小運搬距離 $0 \leq 20m$
				重量換算	t	4.0	4	$W=1.7 * 2.35$



# 土 量 配 分 表

工 種	種 別	細 目	記号	単 位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	配分計画
B, C工区	土工							
	切土工	礫質土	C(SE)	m3	復旧+雑工 34.9	0.9	31.4	
	盛土工	流用土	B	m3	復旧+雑工 8.0		8.0	
基礎工	作業土工	床掘 礫質土	E(SE)	m3	復旧+雑工 19.5	0.9	17.6	
		埋戻し 流用土	Fu	m3	3.8		3.8	
作業残土処理工								
		礫質土		m3	41.3	0.9	37.2	
	残土合計	地山換算		m3	41.3			
	残土集計	A工区		m3	29.6			
		B, C工区		m3	41.3			
		合計		m3	70.9			

# 土 工

# 数量集計表

名称及び測点	延長	土 工			法面		作業土工		
		掘削	盛土		盛土		床掘	埋戻	
単位	m	m3	m3		m2		m3	m3	
土工	29.4	55.3	14.3		38.0				
A工区	10.4	24.4	6.3		23.2				
B, C工区	19.0	30.9	8.0		14.8				
作業土工							27.4	7.0	
A工区							8.4	3.2	
B, C工区							19.0	3.8	
計	58.8	55.3	14.3		38.0		27.4	7.0	





























雑工(撤去・復旧)

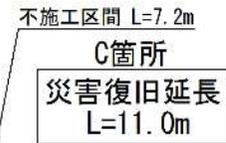
数量集計表

名称及び測点	すり付け工				作業土工		
	石積	ブロック積(控え35cm)		法面工	掘削	盛土	床掘
	雑割石φ0.35	平積	立積	張芝			
単位	m2	m2	m3	m2	m3	m3	m3
復旧	17.8	11.3					
A工区	9.8	11.3					
B, C工区	8.0	----					
無筋コンクリート撤去			4.0				
A工区			4.0				
B, C工区			----				
掘削					10.9		
A工区					6.9		
B, C工区					4.0		
作業土工							0.9
A工区							0.4
B, C工区							0.5
計	17.8	11.3	4.0		10.9		0.9

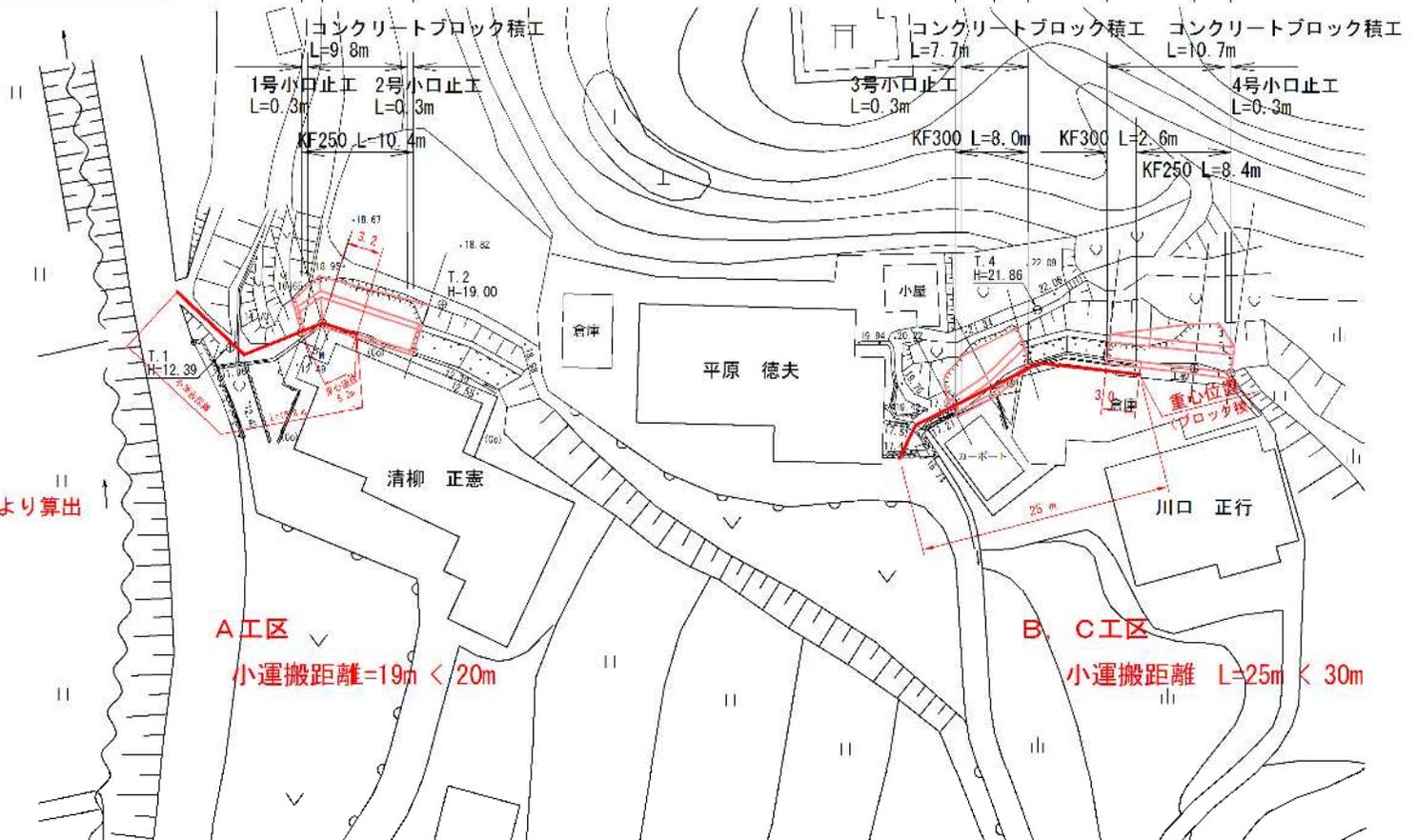


基準点

測点	X	Y
A SECT0.0	575.410	459.245
A SECT2.0	575.463	461.232
A SECT10.4	569.987	467.658
B SECT0.0	546.307	509.708
B SECT4.0	546.643	513.650
B SECT8.0	547.804	517.371
C SECT15.2	545.494	523.992
C SECT23.0	541.669	530.749
C SECT26.2	539.996	533.554
T.1	576.658	452.881
T.2	572.842	471.651
T.3	500.000	500.000
T.4	551.797	519.949



小運搬距離



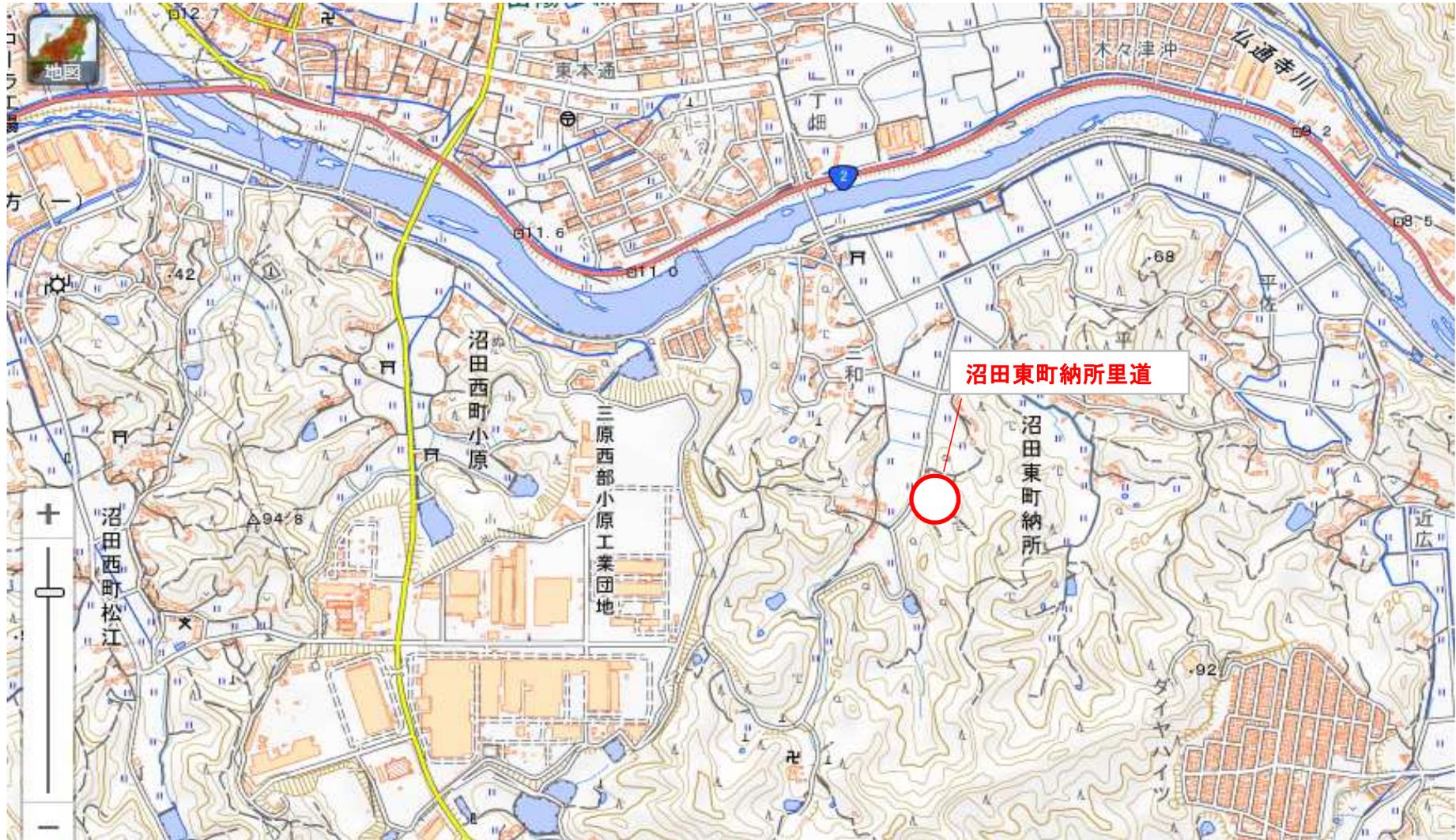
\*小運搬距離の算出  
ブロック積の累加数量より算出

**A工区**  
小運搬距離=19m < 20m

**B, C工区**  
小運搬距離 L=25m < 30m



# 位置图



国土地理院参照