

仕 様 書

三原市建設部災害復旧推進室

[illegible]

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市小泉町 林道災害復旧工事(龍泉寺線)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
 - ・令和3年度版 治山林道必携
 - ・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(建築一式工事にあつては、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つて、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 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の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 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 盛土

1 流用土

当該1号箇所が発生する建設残土は、2号箇所への流用を見込んでいる。また、2号箇所が発生する土砂については、全て流用を見込んでいる。

2 購入土（搬入）（新材料）

本工事では、90m³（ほぐし）の土砂購入を見込んでいる。

第3節 建設副産物

1 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。

2 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。

第4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。

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

頁0 -0001

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						
林道災害 1号箇所			式		1	レベル1
石・ブロック積(張)工			式		1	レベル2
作業土工	V=21m3		式		1	レベル3
作業残土処理工	V=16m3		式		1	レベル3
作業残土処理			m3		16	レベル4
コンクリートブロック積工	A=19.1m2		式		1	レベル3
コンクリートブロック積	【控35cm 裏コン0.10】		m2		19.1	レベル4
路面工			式		1	レベル2
コンクリート舗装工	A=6.5m2		式		1	レベル3
コンクリート舗装	【厚さ0.15m】		m2		6.5	レベル4
構造物撤去工			式		1	レベル2
構造物取壊し工	V=1.0m3		式		1	レベル3
舗装版切断	【コンクリート, 厚さ0.15m】		m		9.9	レベル4
舗装版取壊し	【コンクリート, 厚さ0.15m】		m2		6.4	レベル4
運搬処理工			式		1	レベル3
殻運搬処理	【無筋コンクリート】		m3		1.0	レベル4
林道災害 2号箇所			式		1	レベル1

工事数量総括表

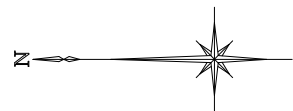
頁0 -0002

費目・工種明細など		規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	備 考
道路土工			式		1	レベル 2
掘削工		V=29m3	式		1	レベル 3
土砂掘削			m3		29	レベル 4
盛土工		V=108m3	式		1	レベル 3
購入土砂			m3		90	レベル 4
路体盛土			m3		83	レベル 4
路床盛土			m3		25	レベル 4
法面整形 (盛土部)			m2		130	レベル 4
法面工			式		1	レベル 2
作業土工		V=13m3	式		1	レベル 3
植生工		A=129. 8m2	式		1	レベル 3
植生シート		【肥料袋無】	m2		129. 8	レベル 4
かご工		L=44. 0m	式		1	レベル 3
ふとんかご		【h=500, w=1200】	m		44. 0	レベル 4
路面工			式		1	レベル 2
コンクリート舗装工		A=14. 5m2	式		1	レベル 3
コンクリート舗装		【厚さ0. 15m】	m2		14. 5	レベル 4
嵩上げコンクリート		H100*W150	m		22. 3	レベル 4

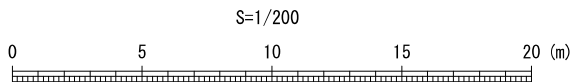
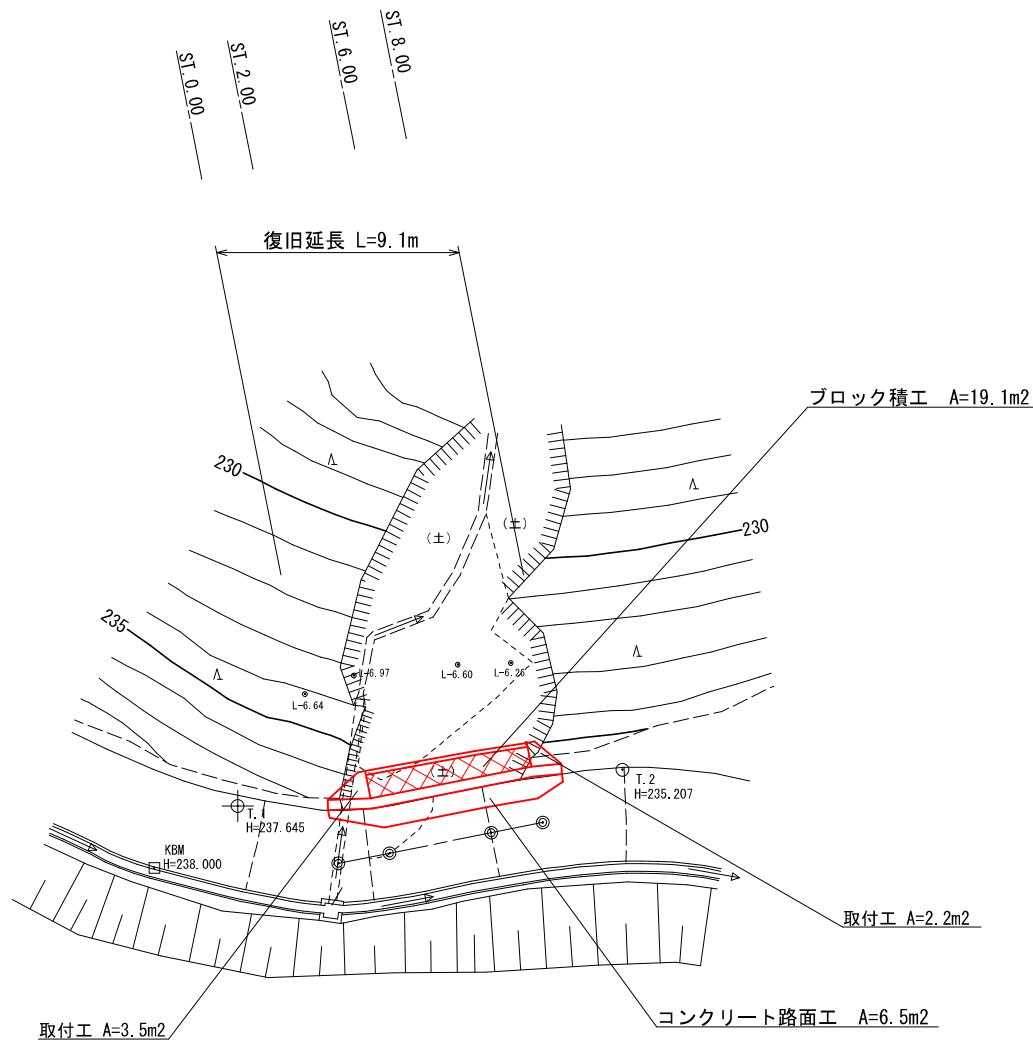
工事数量総括表

頁0 -0003

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
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工	V=1.0m3	式		1	レベル3
舗装版切断	【コンクリート, 厚さ0.15m】	m		24.1	レベル4
舗装版取壊し	【コンクリート, 厚さ0.15m】	m2		18.1	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬処理	【無筋コンクリート】	m3		2.7	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					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

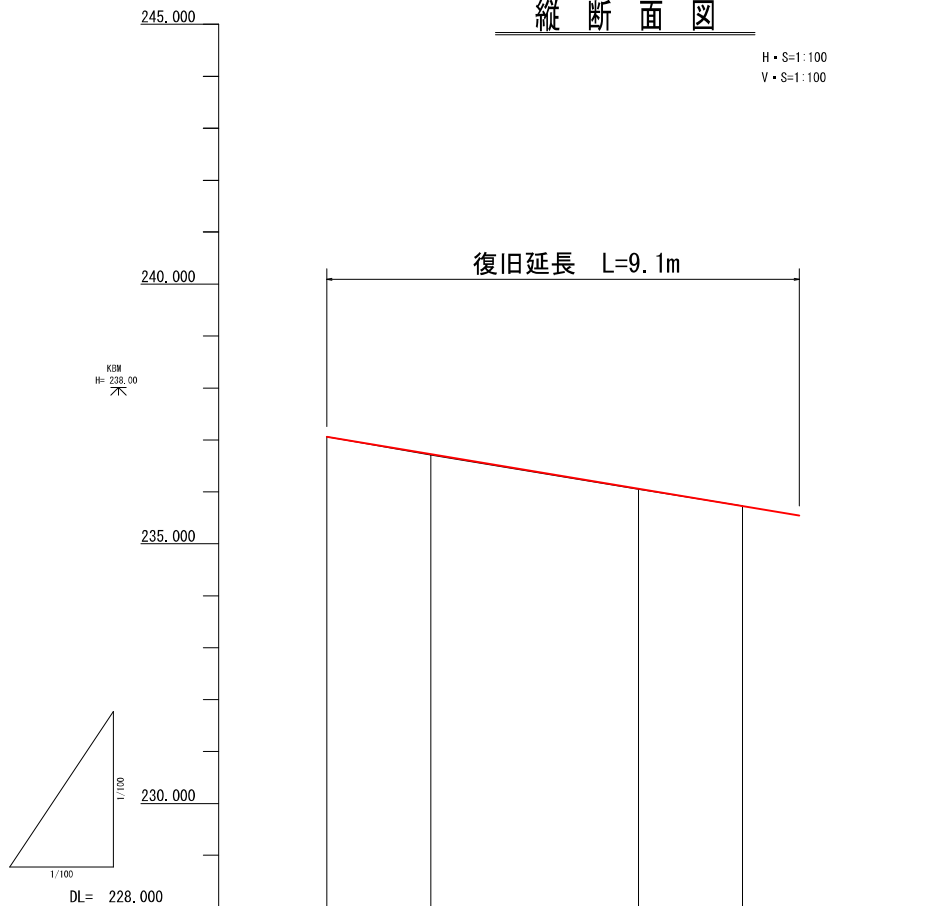


平面図 S=1/200



縦断面図

H・S=1:100
V・S=1:100



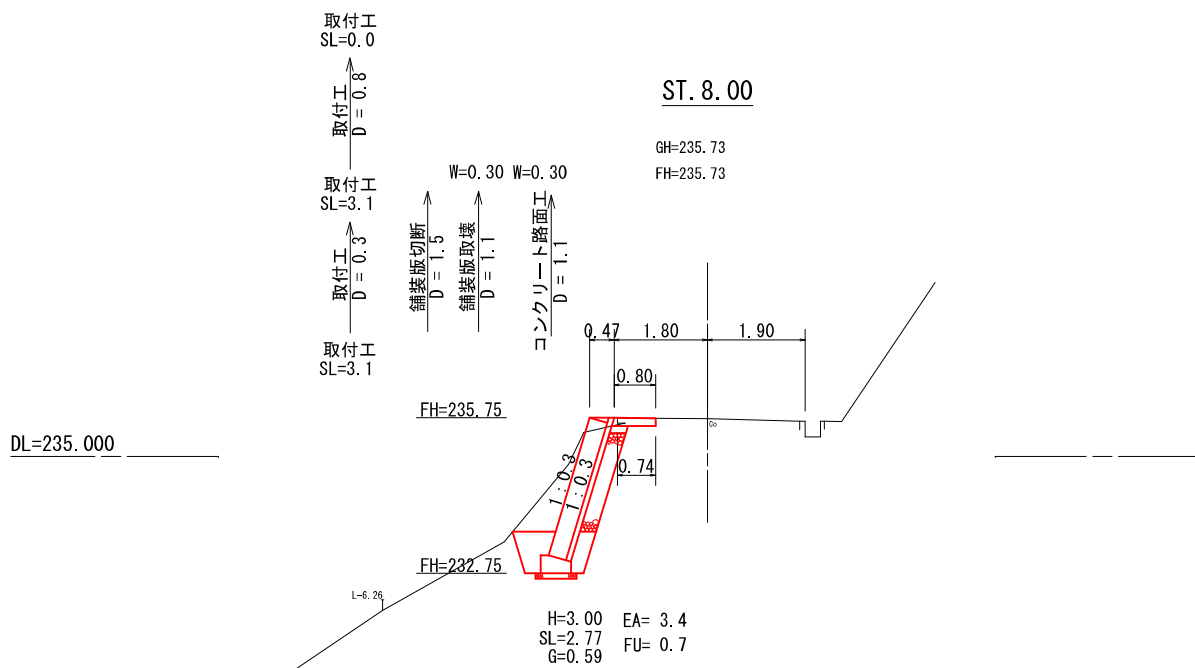
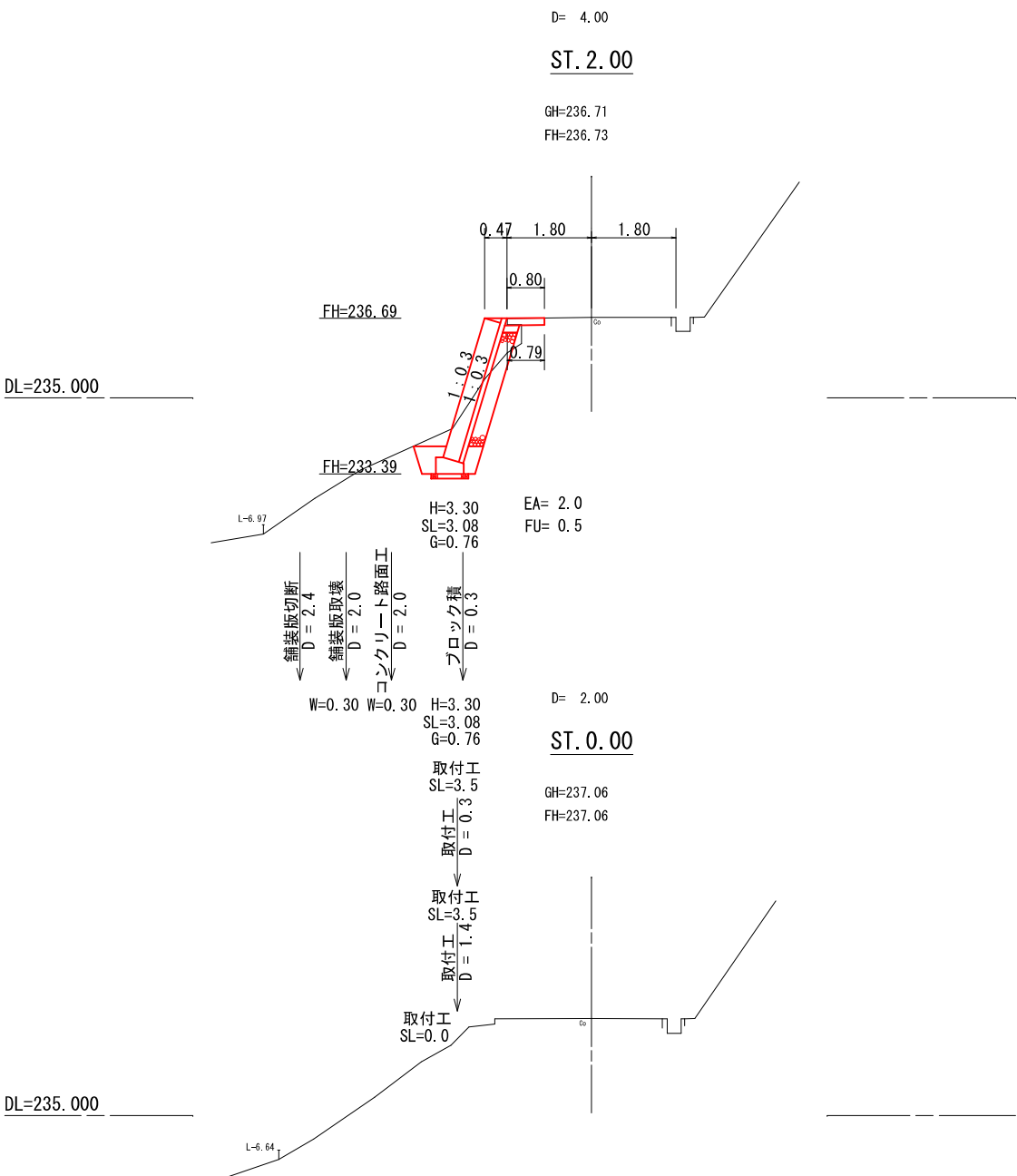
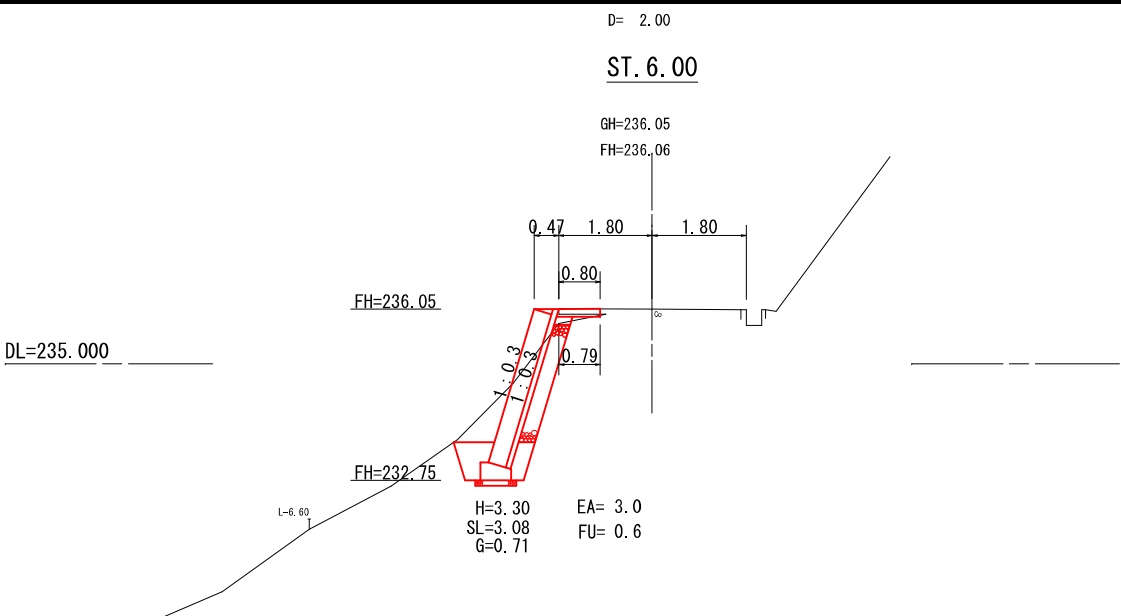
勾配	7.2 $i=-16.63\%$ 8.0 H=1.33			
盛土				
切取高				
計画高	237.06	236.73	236.06	235.73
地盤高	237.06	236.71	236.05	235.73
追加距離	0.00	2.00	6.00	8.00
区間距離	0.00	2.00	4.00	2.00
測点	ST. 0.00	ST. 2.00	ST. 6.00	ST. 8.00
曲線				

1号箇所

全 8 葉中 1 番

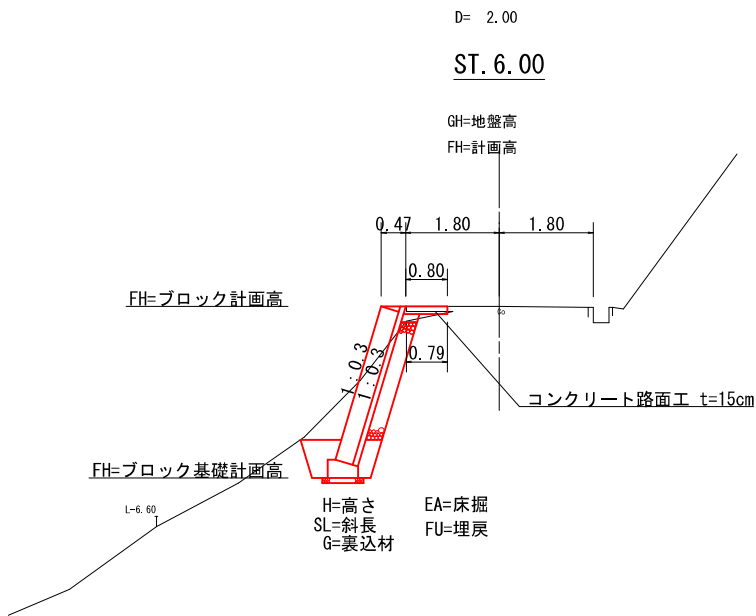
路 線 名	龍 泉 寺 線		年 度	令和 3 年度	
事 業 名	林 道 災 害 復 旧 事 業				
施行主体	三原市		林道区分		
級別区分	2 級		設計速度	20 km/h	
名 称	平 面 図・縦 断 面 図 1 葉 中 1 番				
施 行 地	広島県 三原市 小泉町 大字				
縮 尺	図 示	審査者		設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者	

横断面図 S=1/100

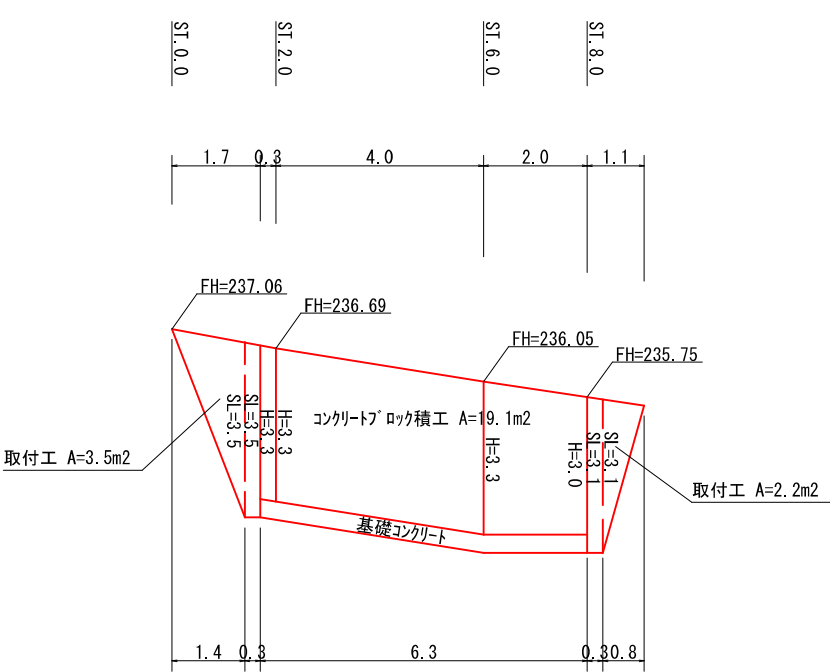


1号箇所		全 8 葉 中 2 番		
路線名	龍泉寺 線		年度	令和 3 年度
事業名	林道災害復旧事業			
施行主体	三原市		林道区分	
級別区分	2 級		設計速度	20 km/h
名称	横 断 面 図 1 葉 中 1 番			
施行地	広島県 三原市 小泉町 大字			
縮 尺	図 示	審査者		設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者

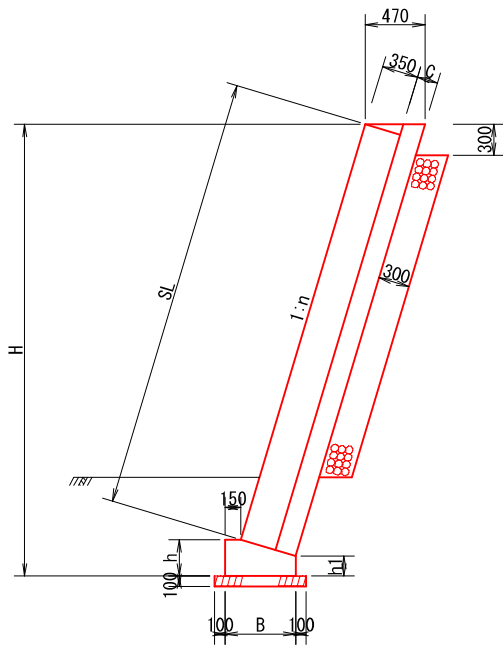
標準断面図 S=1/100



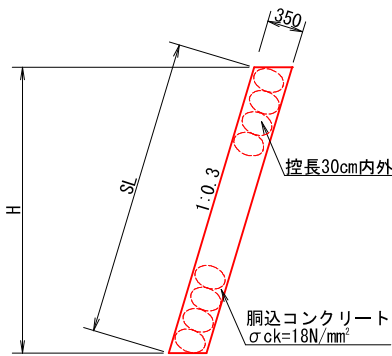
ブロック積工展開図 s=1/100



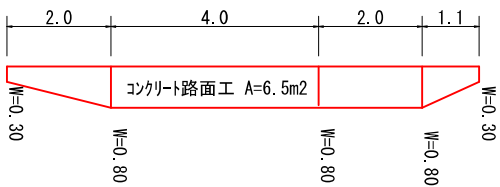
ブロック積工 S=1/50



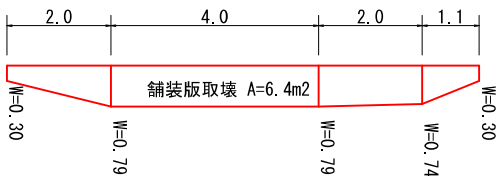
取付工(石積工) S=1/50



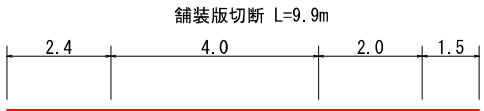
コンクリート路面工(t=15cm) S=1/100



舗装版取壊(t=15cm) S=1/100



舗装版切断 S=1/100



数量表

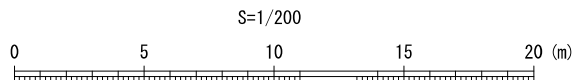
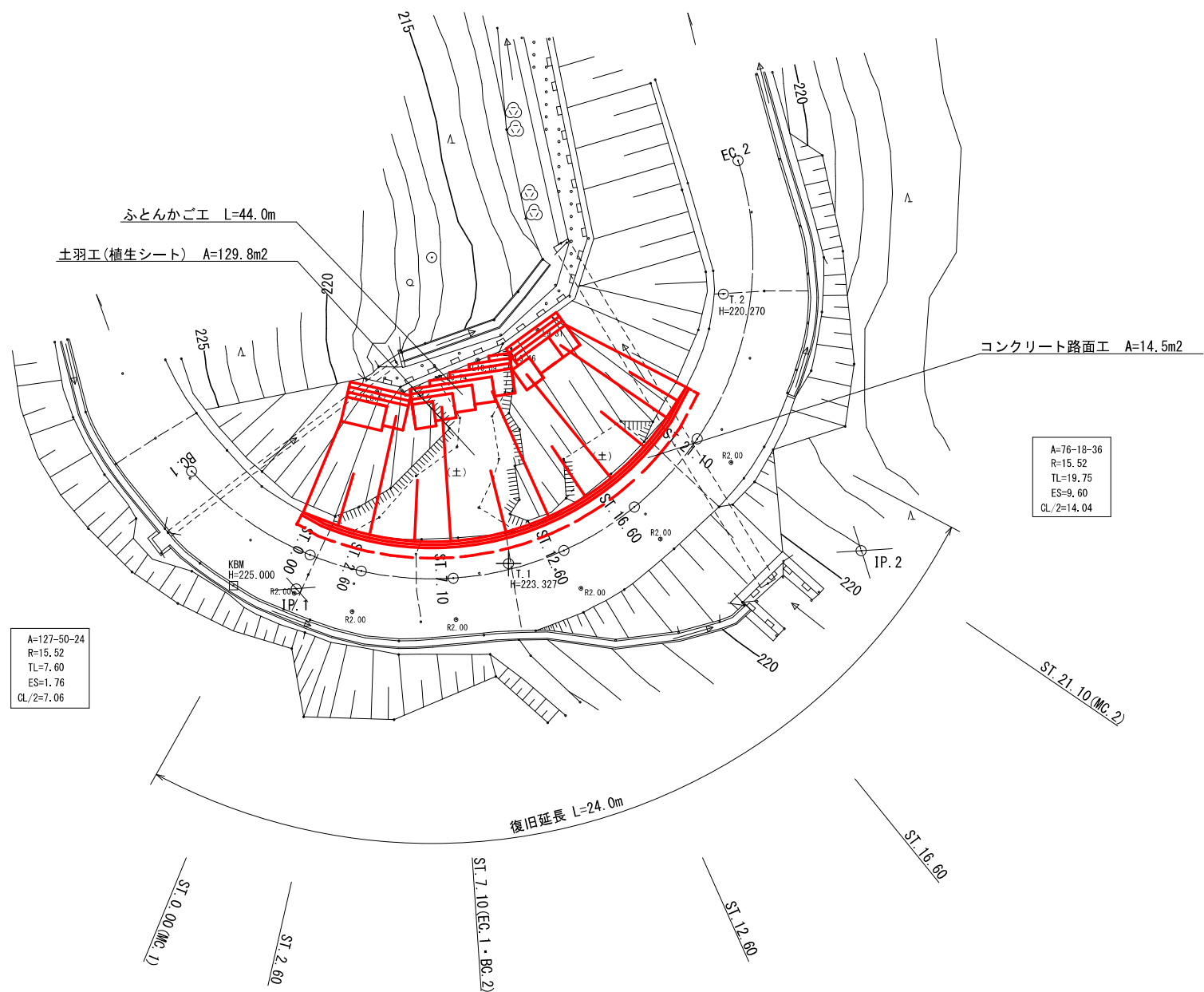
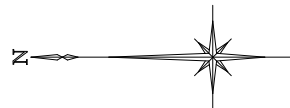
形 式	線積ブロック							裏込コンクリート	天端コンクリート	基礎コンクリート	基礎型枠	基面整正	基礎碎石
	H	n	h	h1	C	B	SL	断面積	断面積	断面積	法長	幅	幅
BW-L-N-0.3(bS)	2.9	0.30	350	220	100	590	2.662	0.278	0.018	0.178	570	790	790
BW-L-N-0.3(bS)	3.0	0.30	350	220	100	590	2.767	0.289	0.018	0.178	570	790	790
BW-L-N-0.3(bS)	3.3	0.30	350	220	100	590	3.080	0.320	0.018	0.178	570	790	790

1号箇所

全 8 葉中 3 番

路 線 名	龍 泉 寺 線		年 度	令和 3 年度	
事 業 名	林 道 災 害 復 旧 事 業				
施行主体	三原市		林道区分		
級別区分	2 級		設計速度	20 km/h	
名 称	構 造 図		1 葉中	1 番	
施 行 地	広島県 三原市 小泉町 大字				
縮 尺	図 示	審査者		設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者	

平面図 S=1/200



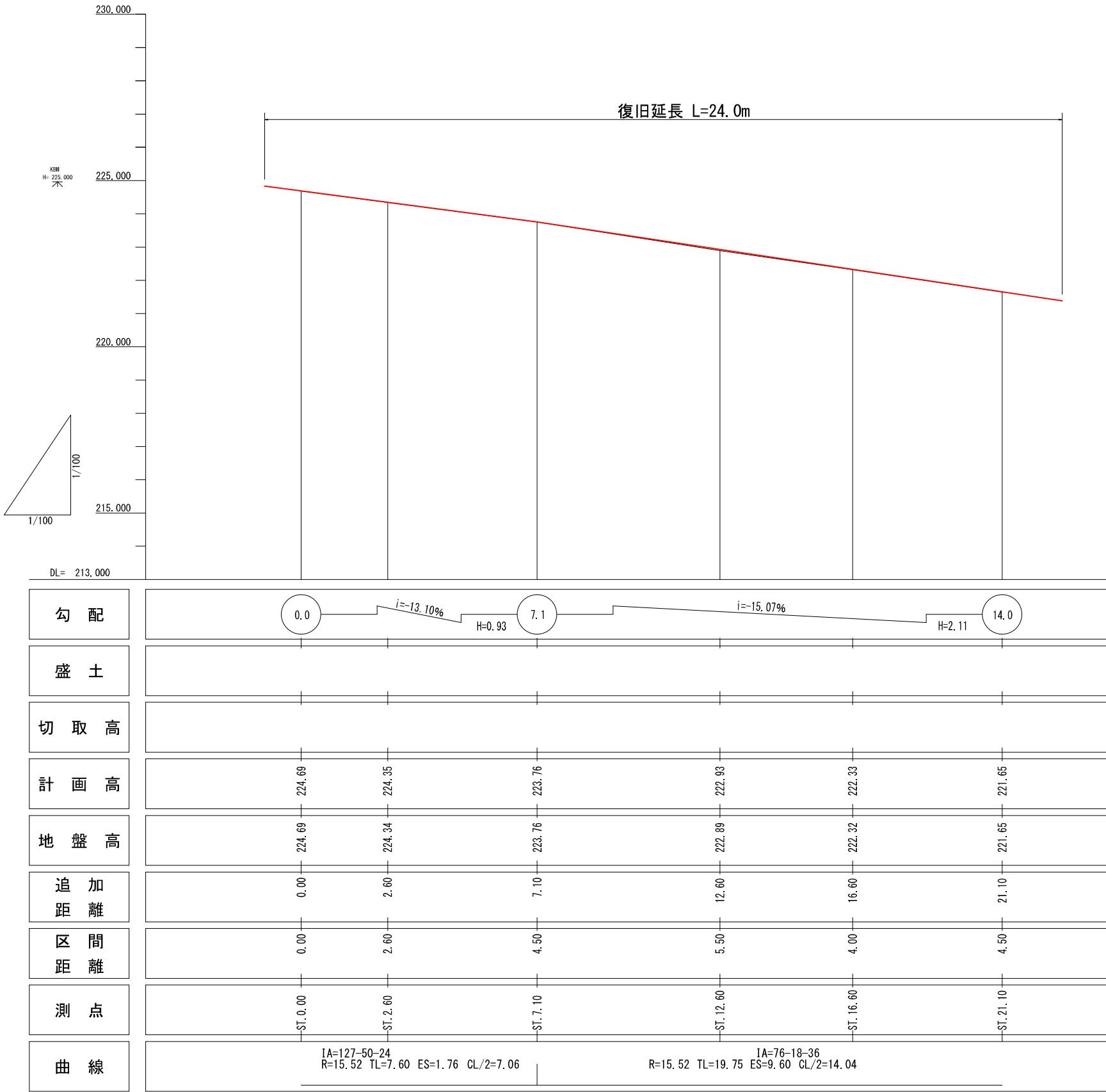
2号箇所

全 8 葉中 4 番

路線名	龍泉寺 線	年度	令和 3 年度
事業名	林道災害復旧事業		
施行主体	三原市	林道区分	
級別区分	2 級	設計速度	20 km/h
名 称	平 面 図	1 葉中	1 番
施 行 地	広島県 三原市 小泉町 大字		
縮 尺	図 示	審査者	設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会	責任者	

縦断面図

H・S=1:100
V・S=1:100

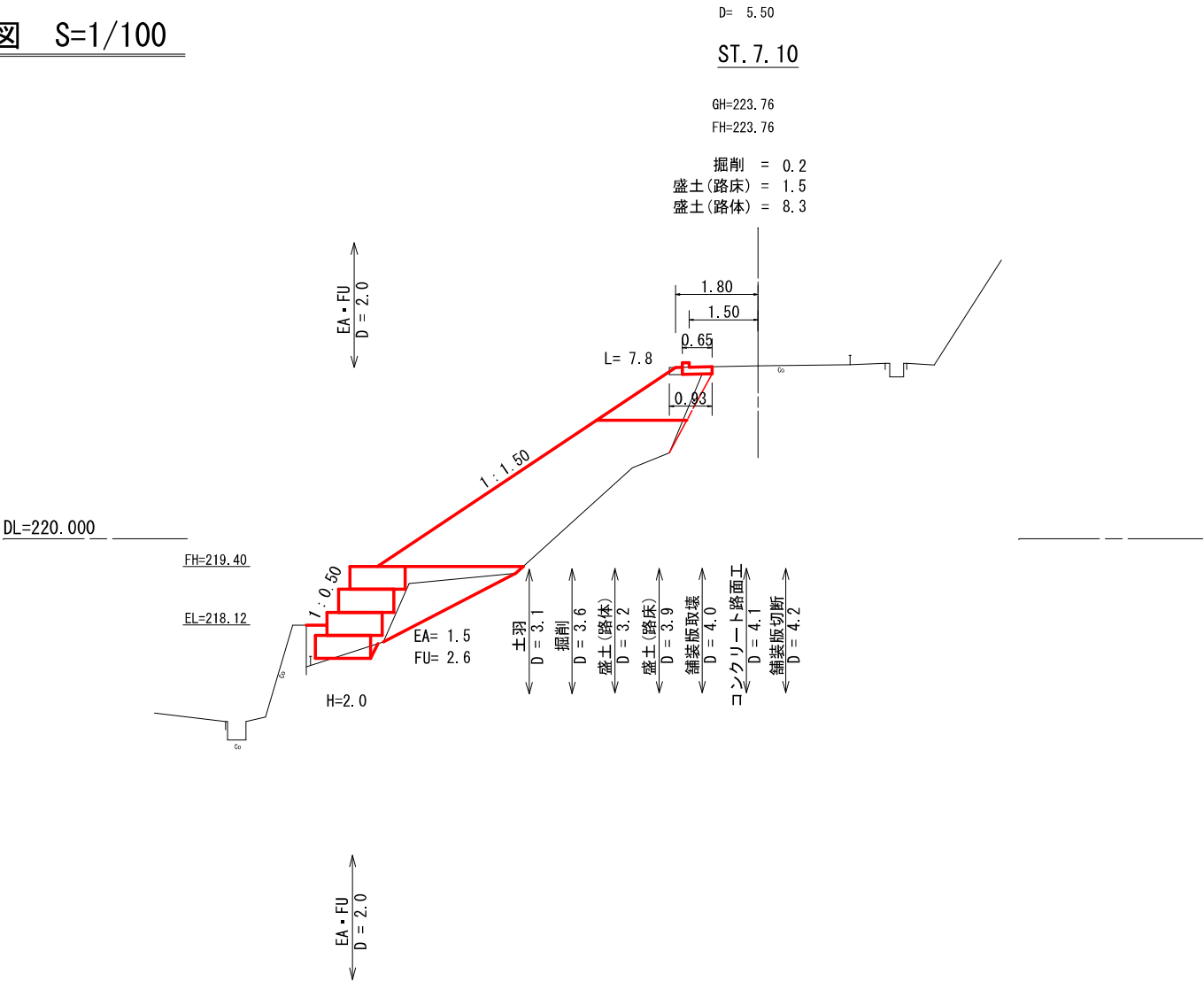
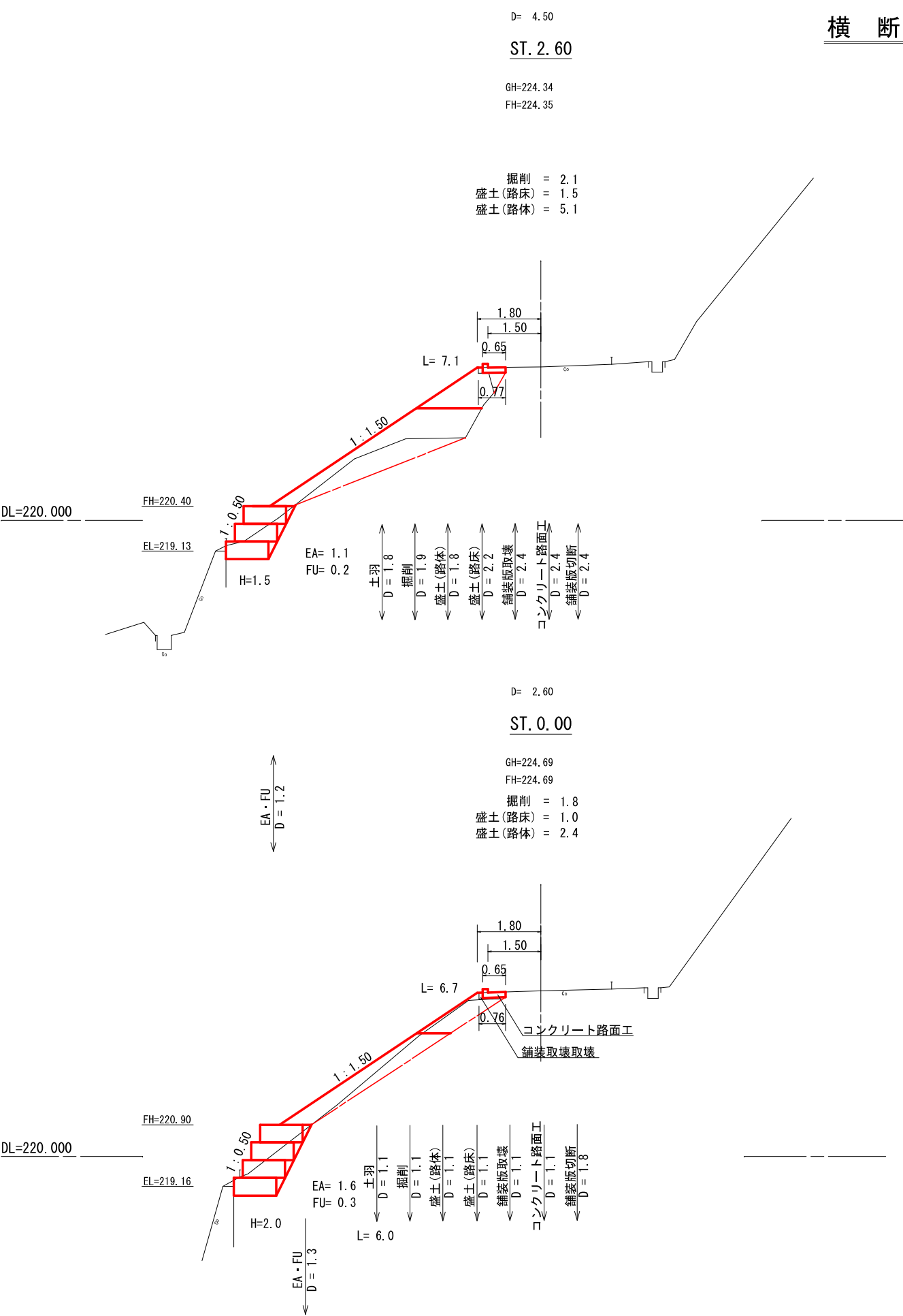


2号箇所

全 8 葉中 5 番

路 線 名	龍 泉 寺 線		年 度	令和 3 年度	
事 業 名	林 道 災 害 復 旧 事 業				
施行主体	三原市		林道区分		
級別区分	2 級		設計速度	20 km/h	
名 称	縦 断 面 図 1 葉 中 1 番				
施 行 地	広島県 三原市 小泉町 大字				
縮 尺	図 示	審査者		設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者	

横断面図 S=1/100



2号箇所

2号箇所		全 8 葉中 6 番		
路線名	龍泉寺 線		年度	令和 3 年度
事業名	林道災害復旧事業			
施行主体	三原市		林道区分	
級別区分	2 級		設計速度	20 km/h
名称	横断面図 2 葉中 1 番			
施行地	広島県 三原市 小泉町 大字			
縮尺	図示	審査者		設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者

横断面図 S=1/100

ST. 21. 10

GH=221.65
FH=221.65

掘削	=	1.9
盛土(路床)	=	1.0
盛土(路体)	=	3.5

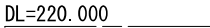
D= 4.50

ST. 16. 60

GH=222.32

FH=222.33

掘削 = 1.6
盛土(路床) = 1.1
盛土(路体) = 3.6

FH=217.90EL=215.69

EA= 1.6
FU= 0.4
H=2.5

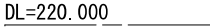
D= 4.00

ST. 12. 60

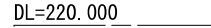
GH=222.89

FH=222.93

掘削	=	2.5
盛土(路床)	=	1.2
盛土(路体)	=	6.1

FH=218.40EL=216.7

 EA= 0.3
FU= 2.1

FH=217.4EL=215.5

EA= 1.1
FU= 0.4

$$\frac{EA \cdot \Delta U}{D} = 17$$
 $L = 7.$

土羽
D = 1.8
掘削
D = 1.8
盛土(路床)
D = 1.8
盛土(路床)
D = 1.8
舗装版取壊
D = 1.8
コンクリート路面
D = 1.8
舗装版切斷

$$\overrightarrow{EA \cdot FU}$$

土羽
D = 3.1

掘削
D = 3.5

盛土(路体)
D = 3.0

盛土(路床)
D = 3.9

舗装版取壊
D = 4.0

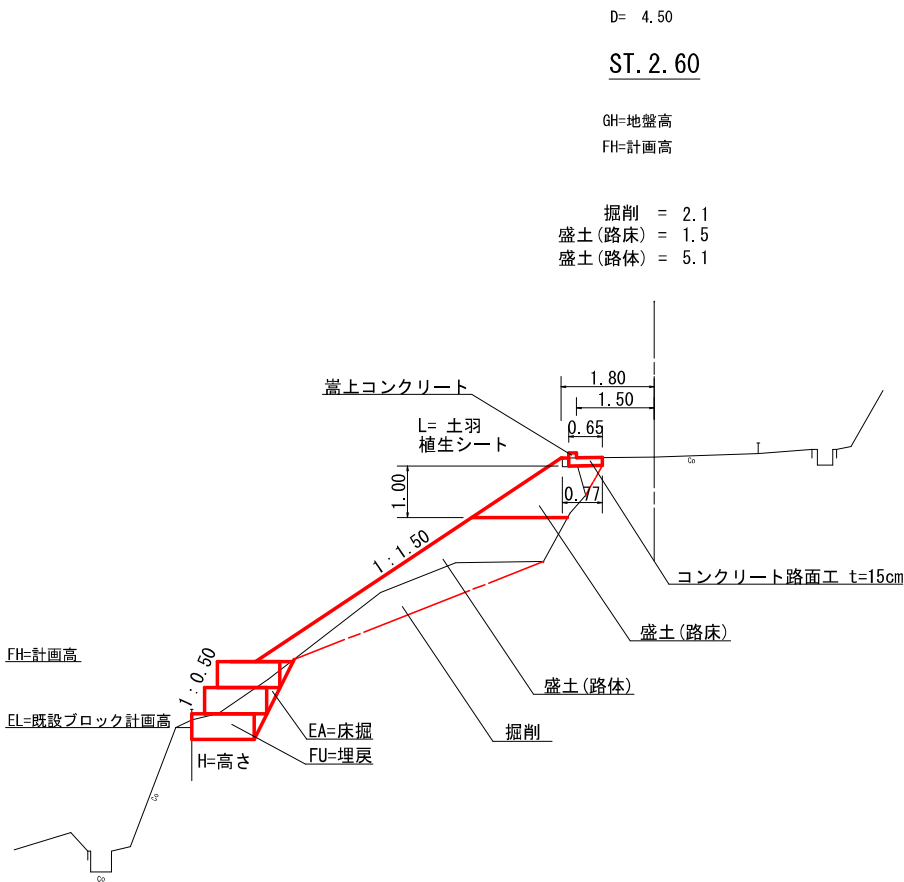
コンクリート路面工
D = 4.1

舗装版切断

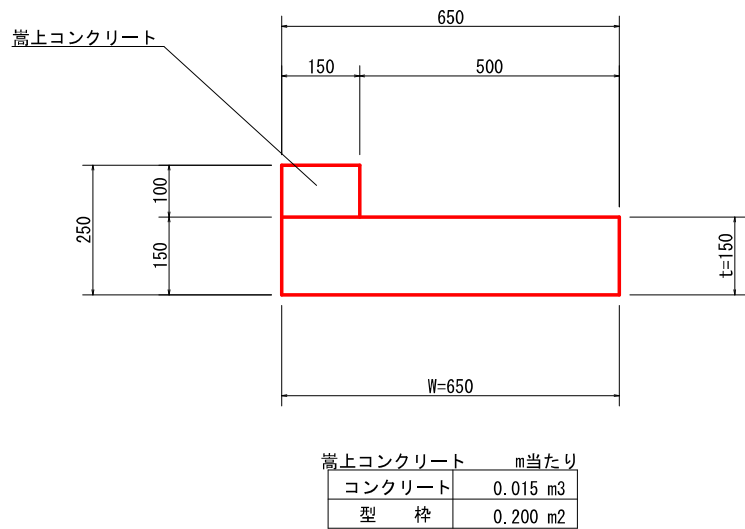
$$\frac{EA \cdot \Delta U}{D} = 17$$

2号箇所			全 8 葉 中 7 番	
路線名	龍泉寺 線		年度	令和 3 年度
事業名	林道災害復旧事業			
施行主体	三原市		林道区分	
級別区分	2 級		設計速度	20 km/h
名称	横 断 面 図 2 葉 中 2 番			
施行地	広島県 三原市 小泉町 大字			
縮 尺	図 示	審査者		設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者

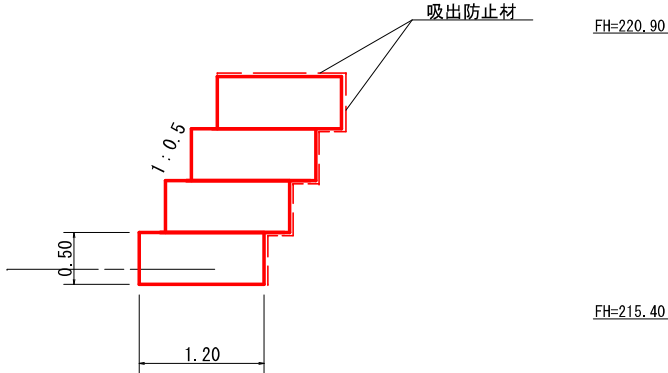
標準断面図 S=1/100



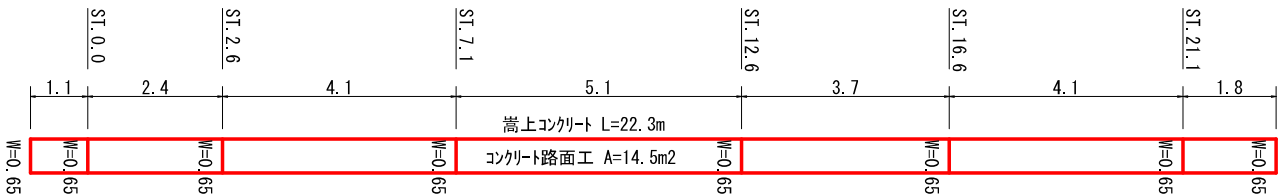
コンクリート路面工 S=1/10



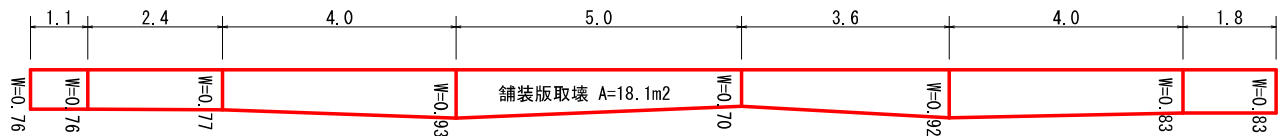
ふとんかごエ S=1/50



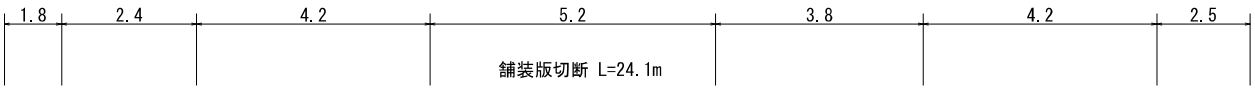
コンクリート路面工 (t=15cm) S=1/100



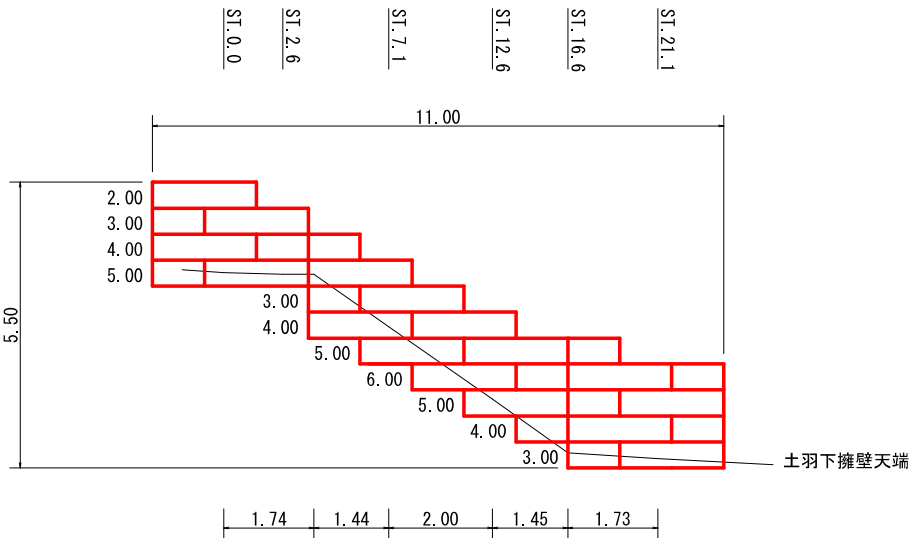
舗装版取壊 (t=15cm) S=1/100



舗装版切断 S=1/100



ふとんかご展開図 S=1/100



2号箇所

2号箇所		全 8 葉中 8 番		
路 線 名	龍 泉 寺 線		年 度	令和 3 年度
事 業 名	林 道 災 害 復 旧 事 業			
施行主体	三原市		林道区分	
級別区分	2 級		設計速度	20 km/h
名 称	構 造 図		1 葉中	1 番
施 行 地	広島県 三原市 小泉町 大字			
縮 尺	図 示	審査者		設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会			責任者

参 考 資 料

— 林道災害復旧工事(龍泉寺線) —

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 00-04. 05. 01 (0)		
諸経費体系	B 公共 (R01. 06～)		
	当世代	前世代	
工種区分 復興補正区分 施工地域・工事場所区分 週休補正区分 緊急工事補正区分 積雪寒冷地補正 前払率 (%) 契約保証費区分 工事費端数区分	07 道路工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 00 補正なし 40 01 0. 0 4 % 01 千円未満切捨て		

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											
林道災害	1号箇所									レベル 1	
		1			式						
石・ブロック積	(張) 工									レベル 2	
		1			式						
作業土工	V=21m3									レベル 3	
		1			式						
床掘り										レベル 4	
		21			m3						
床掘り	土砂 上記以外(小規模)									00	
		21			m3					単第0 -0001 表	
埋戻し										レベル 4	
		5			m3						
埋戻し	土砂 上記以外(小規模)									00	
		5			m3					単第0 -0002 表	
作業残土処理工	V=16m3									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
作業残土処理						レベル 4
	16	m3				00
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	16	m3				単第0 -0003 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0.2km以下	16	m3				00 単第0 -0004 表
コンクリートブロック積工 A=19.1m2	1	式				レベル 3
コンクリートブロック積 【控35cm 裏コン0.10】	19.1	m2				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	19.1	m2				00 単第0 -0005 表
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-40BB	2.0	m3				00 単第0 -0006 表
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	4.5	m3				00 単第0 -0007 表
天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.1	m3				00 単第0 -0008 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
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り		1.1		m3					00	単第0 -0009 表
基面整正		5		m2					00	単第0 -0010 表
石積(練石)(複合) 雑割石 直高1.5mを超え2.0m以下 18-8-40BB RC-40		5.7		m2					00	単第0 -0011 表
路面工		1		式						レベル 2
コンクリート舗装工 A=6.5m2		1		式						レベル 3
コンクリート舗装 【厚さ0.15m】		6.5		m2						レベル 4
コンクリート路面工 (人力舗設) コンクリート厚15cm		6.5		m2					00	単第0 -0012 表
構造物撤去工		1		式						レベル 2
構造物取壊し工 V=1.0m3		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
舗装版切断 【コンクリート，厚さ0.15m】		9.9		m					レベル4	
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下		9.9		m					00	単第0 -0014 表
舗装版取壊し 【コンクリート，厚さ0.15m】		6.4		m2					レベル4	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下		6.4		m2					00	単第0 -0015 表
運搬処理工		1		式					レベル3	
殻運搬処理 【無筋コンクリート】		1.0		m3					レベル4	
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		1.0		m3					00	単第0 -0016 表
※処分費等（直接工事費計上分）※										
再資源化施設受入費 コンクリート殻 無筋構造物		2.3		t					00	

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
林道災害 2号箇所									レベル 1	
	1			式						
道路土工									レベル 2	
	1			式						
掘削工 V=29m3									レベル 3	
	1			式						
土砂掘削									レベル 4	
	29			m3						
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準									00	
	29			m3					単第0 -0017 表	
盛土工 V=108m3									レベル 3	
	1			式						
購入土砂									レベル 4	
	90			m3						
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上									00	
	90			m3						
路体盛土									レベル 4	
	83			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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満									00	
	83		m3						単第0 -0018 表	
路床盛土									レベル 4	
	25		m3							
路床盛土 施工幅員2.5m未満									00	
	25		m3						単第0 -0019 表	
法面整形（盛土部）									レベル 4	
	130		m2							
盛土法面整形（削り取り整形） クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3） 礫質土									00	
	130		m2						単第0 -0020 表	
法面工									レベル 2	
	1		式							
作業土工 V=13m3									レベル 3	
	1		式							
床掘り									レベル 4	
	13		m3							
床掘り 土砂 上記以外(小規模)									00	
	13		m3						単第0 -0001 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
埋戻し						レベル 4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	11	m3				00
植生工 A=129.8m2	11	m3				単第0 -0002 表 レベル 3
植生シート 【肥料袋無】	1	式				レベル 4
植生シート工 肥料袋無 標準品 [規]500m2未満	129.8	m2				00
かご工 L=44.0m	129.8	m2				単第0 -0022 表 レベル 3
ふとんかご 【h=500, w=1200】	1	式				レベル 4
ふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm	44.0	m				00
	44.0	m				単第0 -0023 表
吸出し防止材設置 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m						00
	52.5	m2				単第0 -0024 表

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
路面工									レベル 2	
	1			式						
コンクリート舗装工 A=14.5m ²									レベル 3	
	1			式						
コンクリート舗装 【厚さ0.15m】									レベル 4	
	14.5			m ²						
コンクリート路面工（人力舗設） コンクリート厚15cm									00	
	14.5			m ²					単第0 -0012 表	
嵩上げコンクリート H100*W150									レベル 4	
	22.3			m						
嵩上げコンクリート H=100mm W=150mm									00	
	22.3			m					単第0 -0025 表	
構造物撤去工									レベル 2	
	1			式						
構造物取壊し工 V=1.0m ³									レベル 3	
	1			式						
舗装版切断 【コンクリート，厚さ0.15m】									レベル 4	
	24.1			m						

本工事費

内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	24.1	m				00 単第0 -0014 表 レベル 4
舗装版取壊し 【コンクリート，厚さ0.15m】	18.1	m2				
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	18.1	m2				00 単第0 -0015 表 レベル 3
運搬処理工	1	式				
殻運搬処理 【無筋コンクリート】	2.7	m3				レベル 4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	2.7	m3				00 単第0 -0016 表
※処分費等（直接工事費計上分）※						
再資源化施設受入費 コンクリート殻 無筋構造物	6.4	t				00
直接工事費						

本工事費

内訳表

頁0 -0011

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						
契約保証費						
一般管理費計						
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						

本工事費

内訳表

頁0 -0012

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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%

単第0 -0001 表

1
標準単価: 1,986.0000
m3 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
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)		

施工単価表

頁0 -0014

埋戻し
土砂
機械構成比: 10.59% 労務構成比: 85.50% 材料構成比: 3.91% 市場単価構成比: 0.00%
SPK21040019 上記以外(小規模)
単第0 -0002 表 1 m3 当り
標準単価: 3,520.0000

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	9.94%		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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.65%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.18%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.62%		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=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工单価表

頁0 -0015

埋戻し

SPK21040019

單第0 -0002 表

土砂

上記以外(小規模)

•

m3 当り

機械構成比: 10.59%

勞務構成比: 85.50%

材料構成比: 3.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

3,520.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

積込(ルーズ)
土砂
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%
SPK21040007 小規模(標準) 単第0 -0003 表 1 m3 当り
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

頁0 -0017

土砂等運搬

SPK21040002

単第0 -0004 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離0.2km以下

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:

649.4800

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
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=1 距離0.2km以下			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

頁0 -0018

コンクリートブロック積工(練積)

単第0 -0005 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】	1.000	m2			
時間的制約なし					
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			
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)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
小計	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロック m2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

頁0 -0019

胴込・裏込コンクリート
間知ブロック・緑化ブロック
機械構成比: 4.09%

SPK21040043

単第0 -0006 表

18-8-40BB

労務構成比: 34.56%

材料構成比: 61.35%

市場単価構成比: 0.00%

1

標準単価: m3 26,172.0000 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0.8m3(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	4.09%		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	19.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	3.92%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	60.15%		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	1.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=1 間知ブロック・緑化ブロック D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工单価表

頁0 -0020

胴込・裏込コンクリート

SPK21040043

單第0 -0006 表

間知ブロック・緑化ブロック

18-8-40BB

機械構成比: 4.09%

勞務構成比：

34. 56%

材料構成比: 61.35%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価：

m3 当り
26, 172. 0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

胴込・裏込材(砕石)

SPK21040044

単第0 -0007 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.20%

労務構成比: 65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,559.2000

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
<貸>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	10.20%		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	39.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.06%		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	20.49%		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	3.36%		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		

施工单価表

頁0 -0022

胴込・裏込材(碎石)

SPK21040044

單第0 -0007 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

機械構成比: 10.20% 勞務構成比: 65.95%

材料構成比: 23.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：1

m3 当り
6,559.2000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

天端コンクリート

SPK21040049

単第0 -0008 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

労務構成比: 66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

50,892.0000

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
〈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	3.15%		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
型わく工	21.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	6.28%		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)	29.26%		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	1.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0024

天端コンクリート

SPK21040049

單第0 -0008 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 3.15%

勞務構成比: 66.15%

材料構成比: 30.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

50,892.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

単第0 -0009 表

18-8-40BB

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:

66,104.0000

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
<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40 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%		TTPCD0010 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

施工单価表

頁0 -0026

現場打基礎コンクリート

SPK21040048

單第0 -0009 表

18-8-40BB

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%

標準單価：

66,104.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

基面整正

SPK21040017

單第0 -0010 表

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:	430.0000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

石積(練石)(複合)

SPK21040052

単第0 -0011 表

雑割石 直高1.5mを超え2.0m以下

18-8-40BB RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.49%

労務構成比:

68.09%

材料構成比:

26.42%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

21,537.0000

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
〈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	5.49%		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	35.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	17.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	8.87%		石工		RTPC00017 RTPT00017
特殊作業員	3.98%		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)	22.02%		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	2.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
再生クラッシャーラン 40~0mm	2.18%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008

施工単価表

頁0 -0029

石積(練石)(複合)

SPK21040052

單第0 -0011 表

雑割石 直高1.5mを超え2.0m以下

18-8-40BB RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.49% 勞務構成比: 68.09% 材料構成比: 26.42% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

21,537.0000

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0 -0030

コンクリート路面工（人力舗設）

コンクリート厚15cm

単第0 -0012 表

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コンクリート	15.60	m3			10.4*1.5
土木一般世話役	0.20	人			0.2*1
特殊作業員	2.30	人			2.3*1
普通作業員	3.50	人			3.5*1
諸雑費	5	%			
一般養生工 無筋構造物	15.00	m3			単第0-0013 表 10*1.5
計	100	m2			
小計	1	m2			
A=2 15cm C=1 距離割増無し E=1 労務歩掛補正值			B=1 小型割増なし（大型車） D=1 小運搬なし F=1 普通養生		

一般養生工
無筋構造物

頁0 -0031

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

舗装版切断

SPK21040302

単第0 -0014 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 5.03%

労務構成比:

44.00%

材料構成比:

50.97%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,068.7000

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
コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	3.40%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	48.68%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.55%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0033

鋪装版切断

SPK21040302

單第0 -0014 表

コンクリート舗装版

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 5.03%

勞務構成比：

44.00%

材料構成比: 50.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,068.7000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

舗装版破碎

SPK21040301

単第0 -0015 表

コンクリート舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.68%

労務構成比:

82.20%

材料構成比:

8.12%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

167.8800

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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.68%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	28.85%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.25%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	25.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.12%		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 コンクリート舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0035

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 47.38% 労務構成比: 37.64% 材料構成比: 14.98% 市場単価構成比: 0.00%

SPK21040138
DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

単第0 -0016 表
1
標準単価: 2,638.0000

m3 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
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)	47.38%		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)	37.64%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	14.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

頁0 -0036

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 30.15%

SPK21040001
標準
労務構成比: 58.62%

材料構成比: 11.23%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0017 表
1
標準単価: 1,114.8000

m3 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
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)		

施工単価表

頁0 -0037

路体(築堤)盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比:

SPK21040004

単第0 -0018 表

1 m3 当り
標準単価: 5,709.2000

0.78% 労務構成比: 99.01% 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	0.78%		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	90.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.61%		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 -0038

路床盛土

SPK21040005

単第0 -0019 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比:

0.90%

労務構成比:

98.86%

材料構成比:

0.24%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

5,798.7000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.90%		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	89.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	0.24%		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 -0039

盛土法面整形（削り取り整形）

クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3）

礫質土

単第0 -0020 表

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	0.10	人			
普通作業員	0.50	人			
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	3.90	時間			単第0-0021 表
諸雑費	1	式			
計	100	m2			
小計	1	m2			
A=1 クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3） C=3 排出ガス対策型2次基準			B=3 礫質土		

機-1_バックホウ運転

クロール[標準]山積0.28m³ (平積0.2m³)

排出ガス対策型2次基準

單第0 -0021 表

1

時間 当り

[illegible]

植生シート工
肥料袋無_標準品

頁0 -0041

1	m2	当り
---	----	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

ふとんかご

SPK21040121

単第0 -0023 表

設置

階段式 高さ50cm×幅120cm

1 m 当り

機械構成比: 6.40%

労務構成比:

34.20%

材料構成比: 59.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

13,461.0000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	6.40%		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	19.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	5.17%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
割ぐり石 200～150mm	25.96%		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	2.48%		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

頁0 -0043

ふとんかご

SPK21040121

單第0 -0023 表

設置

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

III

当り

機械構成比: 6.40%

勞務構成比：

34. 20%

材料構成比: 59.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準單価：

13,461.0000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

吸出し防止材設置

SPK21040109

単第0 -0024 表

合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 24.62% 材料構成比: 75.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 773.7700

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	21.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
不織布(合繊) 厚10mm, 強度9.8kN/m	75.38%		不織布(合繊) 厚10mm, 強度9.8kN/m		TTPC00048 TTPT00048
積算単価			積算単価		EP001
A=1 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m					

嵩上げコンクリート
H=100mm W=150mm

頁0 -0045

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

コンクリート

SPK21040140

単第0 -0026 表

1

当り

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

標準単価 :

m3

28,111.0000

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%

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

頁0 -0047

型枠
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK21040142
小型構造物
労務構成比：100.00%

単第0 -0027 表
市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：7,775.2000

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
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		

工事数量総括表

頁0 -0048

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						
林道災害 1号箇所			式		1	レベル1
石・ブロック積(張)工			式		1	レベル2
作業土工	V=21m3		式		1	レベル3
作業残土処理工	V=16m3		式		1	レベル3
作業残土処理			m3		16	レベル4
コンクリートブロック積工	A=19.1m2		式		1	レベル3
コンクリートブロック積	【控35cm 裏コン0.10】		m2		19.1	レベル4
路面工			式		1	レベル2
コンクリート舗装工	A=6.5m2		式		1	レベル3
コンクリート舗装	【厚さ0.15m】		m2		6.5	レベル4
構造物撤去工			式		1	レベル2
構造物取壊し工	V=1.0m3		式		1	レベル3
舗装版切断	【コンクリート, 厚さ0.15m】		m		9.9	レベル4
舗装版取壊し	【コンクリート, 厚さ0.15m】		m2		6.4	レベル4
運搬処理工			式		1	レベル3
殻運搬処理	【無筋コンクリート】		m3		1.0	レベル4
林道災害 2号箇所			式		1	レベル1

工事数量総括表

頁0 -0049

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
道路土工			式		1	レベル 2
掘削工		V=29m3	式		1	レベル 3
土砂掘削			m3		29	レベル 4
盛土工		V=108m3	式		1	レベル 3
購入土砂			m3		90	レベル 4
路体盛土			m3		83	レベル 4
路床盛土			m3		25	レベル 4
法面整形 (盛土部)			m2		130	レベル 4
法面工			式		1	レベル 2
作業土工		V=13m3	式		1	レベル 3
植生工		A=129. 8m2	式		1	レベル 3
植生シート		【肥料袋無】	m2		129. 8	レベル 4
かご工		L=44. 0m	式		1	レベル 3
ふとんかご		【h=500, w=1200】	m		44. 0	レベル 4
路面工			式		1	レベル 2
コンクリート舗装工		A=14. 5m2	式		1	レベル 3
コンクリート舗装		【厚さ0. 15m】	m2		14. 5	レベル 4
嵩上げコンクリート		H100*W150	m		22. 3	レベル 4

工事数量総括表

頁0 -0050

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
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工	V=1.0m3	式		1	レベル3
舗装版切断	【コンクリート, 厚さ0.15m】	m		24.1	レベル4
舗装版取壊し	【コンクリート, 厚さ0.15m】	m2		18.1	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬処理	【無筋コンクリート】	m3		2.7	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					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

数量計算書

— 林道災害復旧工事(龍泉寺線) —

数量総括表

林道龍泉寺線 1号箇所

工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	計算数量	計上数量	摘要
林道施設 災害復旧	土工	掘削工・盛土工	土質(礫質土)				
		床掘	バックホウ山積0.2m ³ (平積0.28m ³)	m ³	21.4	21	計第1表
		埋戻		m ³	5.2	5	〃
		崩土(礫質土)		m ³	0.0	0	〃
		残土処理工					
		残土処理(礫質土)	ダンプトラック2t運搬(L=0.18km)	m ³		16	21-5+0=
	擁壁工	ブロック積	控35cm	m ²	19.10	19.1	計第2表
		裏込コンクリート	無筋構造物	m ³	1.98	2.0	〃
		裏込材	RC-40	m ³	4.49	4.5	〃
		天端コンクリート	無筋構造物	m ³	0.11	0.1	6.3*0.018=
		基礎コンクリート	無筋構造物	m ³	1.12	1.1	6.3*0.178=
		基礎碎石	RC-40	m ²	4.98	5.0	6.3*0.79=
		基面整正		m ²	5.0	5	6.3*0.79=
		取付工(石積工)	練石積	m ²	5.67	5.7	
	路面工	コンクリート路面工	t=15cm	m ²	6.51	6.5	計第3表

数量総括表

林道龍泉寺線 1号箇所

[illegible]

土 量 配 分 表

掘 削	地山土量
人力掘削	
機械掘削	
計	

作業土工	地山土量
床 掘(人力)	
床 掘(機械)	21
計	21m3

崩 土	地山土量
人力掘削	
機械掘削	
計	

計	

	変化率による換算	流用土
盛土	0/0.9	
計		
残土	0 - 0	

盛 土	盛土土量
盛 土	
計	

作業土工	埋戻土量
埋 戻 /0.9	5
計	5m3

軟岩	地山土量
計	

残土処理(礫質土)	16m3
残土処理(軟岩)	

21m3

21m3

5m3

16m3

16m3

16m3

計第 1 表 土 工 数 量 計 算 表																	
測 点	距 離	修正 距離	床掘			修正 距離	埋戻			修正 距離				修正 距離			
			断面	平均	立積		断面	平均	立積		断面	平均	立積		W	平均	平積
ST 0.0			0.0				0.0										
	1.4	1.4	2.0	1.00	1.4	1.4	0.5	0.25	0.4								
ST 2.0	0.6	0.6	2.0	2.00	1.2	0.6	0.5	0.50	0.3								
ST 6.0	4.0	4.0	3.0	2.50	10.0	4.0	0.6	0.55	2.2								
ST 8.0	2.0	2.0	3.4	3.20	6.4	2.0	0.7	0.65	1.3								
	0.3	0.3	3.4	3.40	1.0	0.3	0.7	0.70	0.2								
	0.8	0.8	0.0	1.70	1.4	0.8	0.0	0.35	0.3								
計	9.1	9.1			21.4	9.1			4.7				0.0				
							4.7	/0.9	5.2				0.0				

計第 2 表			各種数量計算表														
測 点	距 離	修正 距離	ブロック積			修正 距離	裏込コンクリート			修正 距離	裏込材 RC-40			修正 距離	取付工(石積)		
			SL	平均	平積		断面積	平均	体積		断面積	平均	体積		断面積	平均	平積
															0.0		
														1.4	3.5	1.75	2.45
ST 0.0	0.0	0.0	3.08			0.0	0.320			0.0	0.76			0.3	3.5	3.50	1.05
ST 2.0	2.0	0.3	3.08	3.08	0.92	0.3	0.320	0.32	0.10	0.3	0.76	0.76	0.23				
ST 6.0	4.0	4.0	3.08	3.08	12.32	4.0	0.320	0.32	1.28	4.0	0.71	0.74	2.96				
ST 8.0	2.0	2.0	2.77	2.93	5.86	2.0	0.289	0.30	0.60	2.0	0.59	0.65	1.30		3.1		
														0.3	3.1	3.10	0.93
														0.8	0.0	1.55	1.24
計	8.0	6.3			19.10	6.3			1.98	6.3			4.49	1.4			5.67

計第 3 表			各種数量計算表														
測 点	距 離	修正 距離	コンクリート路面工			修正 距離	コンクリート舗装版取壊			修正 距離				修正 距離			
			W	平均	平積		W	平均	平積		W	平均	平積		W	平均	平積
ST 0.0	0.0	0.0	0.30			0.0	0.30										
ST 2.0	2.0	2.0	0.80	0.55	1.10	2.0	0.79	0.55	1.10								
ST 6.0	4.0	4.0	0.80	0.80	3.20	4.0	0.79	0.79	3.16								
ST 8.0	2.0	2.0	0.80	0.80	1.60	2.0	0.74	0.77	1.54								
		1.1	0.30	0.55	0.61	1.1	0.30	0.52	0.57								
計	8.0	9.1			6.51	9.1			6.37	0.0			0.00	0.0			0.00

数量総括表

林道龍泉寺線 2号箇所

工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	計算数量	計上数量	摘要
林道施設 災害復旧	土工	掘削工・盛土工	土質(礫質土)				
		掘削	バックホウ山積0.2m³(平積0.28m³)	m³	29.2	29	計第1表
		盛土(路床)	施工幅2.5m未満	m³	24.5	25	〃
		盛土(路体)	施工幅2.5m未満	m³	82.6	83	〃
		床掘	バックホウ山積0.2m³(平積0.28m³)	m³	13.2	13	計第2表
		埋戻		m³	11.3	11	〃
		不足土運搬工					
		購入土		m³		90.00	(-75.00)×1.2=
	かご工	ふとんかご	50cm×120cm	m	44.00	44.0	展開図より
		吸出し防止材	不織布	m³	52.50	52.5	〃
	土羽工	盛土法面整形		m²	129.84	130	計第3表
		植生シート	肥料袋無 標準品	m²	129.84	129.8	〃
	路面工	コンクリート路面工	t=15cm	m²	14.52	14.5	計第4表
		嵩上コンクリート		m³	0.33	0.3	(22.30)×0.015=
		型枠		m²	4.46	4.5	(22.30)×0.200=

数量総括表

林道龍泉寺線 2号箇所

[illegible]

土 量 配 分 表

掘 削	地山土量
人力掘削	
機械掘削	29
計	29m3

29m3

	変化率による換算	流用土
盛土	108/0.9	120
計		120
残土	29 - 120	-91m3

108m3

盛 土	盛土土量
盛 土(路床)	25
盛 土(路体)	83
計	108m3

作業土工	地山土量
床 掘(人力)	
床 掘(機械)	13
計	13m3

13m3

-91m3

-78m3

13m3

作業土工	埋戻土量
埋 戻 /0.9	13
計	13m3

崩 土	地山土量
人力掘削	
機械掘削	
計	

-91m3

-91m3

	地山土量
1号箇所から流用	16
計	16m3

16m3

不足土	-75m3
残土処理(軟岩)	

軟岩	地山土量
計	

計第 1 表 土 工 数 量 計 算 表																	
測 点	距 離	修正 距離	掘削			修正 距離	盛土(路床)			修正 距離	盛土(路体)			修正 距離			
			断面	平均	立積		断面	平均	立積		断面	平均	立積		W	平均	平積
			0.0				0.0				0.0						
ST 0.0	1.1	1.1	1.8	0.90	1.0	1.1	1.0	0.50	0.6	1.1	2.4	1.20	1.3				
ST 2.6	2.6	1.9	2.1	1.95	3.7	2.2	1.5	1.25	2.8	1.8	5.1	3.75	6.8				
ST 7.1	4.5	3.6	0.2	1.15	4.1	3.9	1.5	1.50	5.9	3.2	8.3	6.70	21.4				
ST 12.6	5.5	4.6	2.5	1.35	6.2	4.7	1.2	1.35	6.3	3.7	6.1	7.20	26.6				
ST 16.6	4.0	3.1	1.6	2.05	6.4	3.4	1.1	1.15	3.9	2.6	3.6	4.85	12.6				
ST 21.1	4.5	3.5	1.9	1.75	6.1	3.9	1.0	1.05	4.1	3.0	3.5	3.55	10.7				
	1.8	1.8	0.0	0.95	1.7	1.8	0.0	0.50	0.9	1.8	0.0	1.75	3.2				
計	24.0	19.6			29.2	21.0			24.5	17.2			82.6				
							24.5	/0.9	27.2		82.6	/0.9	91.8				

計第 2 表			土 工 数 量 計 算 表														
測 点	距 離	修正 距離	床掘			修正 距離	埋戻			修正 距離				修正 距離			
			断面	平均	立積		断面	平均	立積		断面	平均	立積		W	平均	平積
			1.6				0.3										
ST 0.0	1.1	1.3	1.6	1.60	2.1	1.3	0.3	0.30	0.4								
ST 2.6	2.6	1.2	1.1	1.35	1.6	1.2	0.2	0.25	0.3								
ST 7.1	4.5	2.0	1.5	1.30	2.6	2.0	2.6	1.40	2.8								
ST 12.6	5.5	2.0	0.3	0.90	1.8	2.0	2.1	2.35	4.7								
ST 16.6	4.0	1.5	1.6	0.95	1.4	1.5	0.4	1.25	1.9								
ST 21.1	4.5	1.7	1.1	1.35	2.3	1.7	0.4	0.40	0.7								
	1.8	1.3	1.1	1.10	1.4	1.3	0.4	0.40	0.5								
計	24.0	11.0			13.2	11.0			11.3	0.0			0.0				
							11.3	/0.9	12.6				0.0				

計第 3 表			各種数量計算表														
測 点	距 離	修正 距離	土羽			修正 距離				修正 距離				修正 距離			
			L	平均	平積		W	平均	平積		W	平均	平積		W	平均	平積
			6.0														
ST 0.0	1.1	1.1	6.7	6.35	6.99												
ST 2.6	2.6	1.8	7.1	6.90	12.42												
ST 7.1	4.5	3.1	7.8	7.45	23.10												
ST 12.6	5.5	3.7	8.0	7.90	29.23												
ST 16.6	4.0	2.7	7.8	7.90	21.33												
ST 21.1	4.5	3.1	7.5	7.65	23.72												
	1.8	1.8	7.0	7.25	13.05												
計	24.0	17.3			129.84	0.0			0.00	0.0			0.00	0.0			0.00

計第 4 表			各種数量計算表														
測 点	距 離	修正 距離	コンクリート路面工			修正 距離	コンクリート舗装版取壊			修正 距離				修正 距離			
			W	平均	平積		W	平均	平積		W	平均	平積		W	平均	平積
			0.65				0.76										
ST 0.0	1.1	1.1	0.65	0.65	0.72	1.1	0.76	0.76	0.84								
ST 2.6	2.6	2.4	0.65	0.65	1.56	2.4	0.77	0.77	1.85								
ST 7.1	4.5	4.1	0.65	0.65	2.67	4.0	0.93	0.85	3.40								
ST 12.6	5.5	5.1	0.65	0.65	3.32	5.0	0.70	0.82	4.10								
ST 16.6	4.0	3.7	0.65	0.65	2.41	3.6	0.92	0.81	2.92								
ST 21.1	4.5	4.1	0.65	0.65	2.67	4.0	0.83	0.88	3.52								
	1.8	1.8	0.65	0.65	1.17	1.8	0.83	0.83	1.49								
計	24.0	22.3			14.52	21.9			18.12	0.0			0.00	0.0			0.00

計第 5 表 数量計算表											
測 点	距 離	コンクリート嵩上	舗装版切断								
ST 0.0		1.1	1.8								
ST 2.6	2.6	2.4	2.4								
ST 7.1	4.5	4.1	4.2								
ST 12.6	5.5	5.1	5.2								
ST 16.6	4.0	3.7	3.8								
ST 21.1	4.5	4.1	4.2								
		1.8	2.5								
計	21.1	22.3	24.1								

位置図



この図は、国土地理院図を使用している。