

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					
施工月日	令和 年 月 日	道路災害復旧工事（日山地里道） 災害復旧事業 三原市本郷町上北方				
施工方法	請 負					
工事期間						
工 事 概 要			起 工 理 由			
施工延長 110.8m 土工 一式 植生工 A= 730m ² 石積工 A= 56m ² 水路工 L= 121m						



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、三原市本郷町上北方 道路災害復旧工事(日山地里道)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2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。

2 建設リサイクルの促進

受注者は、各路線(河川)において必要な盛土等について、他工事からの流用が可能である場合、施工計画作成時に発注者と十分協議し、建設リサイクルの促進に努めるものとする。（変更の対象とする。）

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）『1-1-31 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ある。

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乘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

道路災害復旧工事（日山地里道）

日山地里道

工事数量総括表

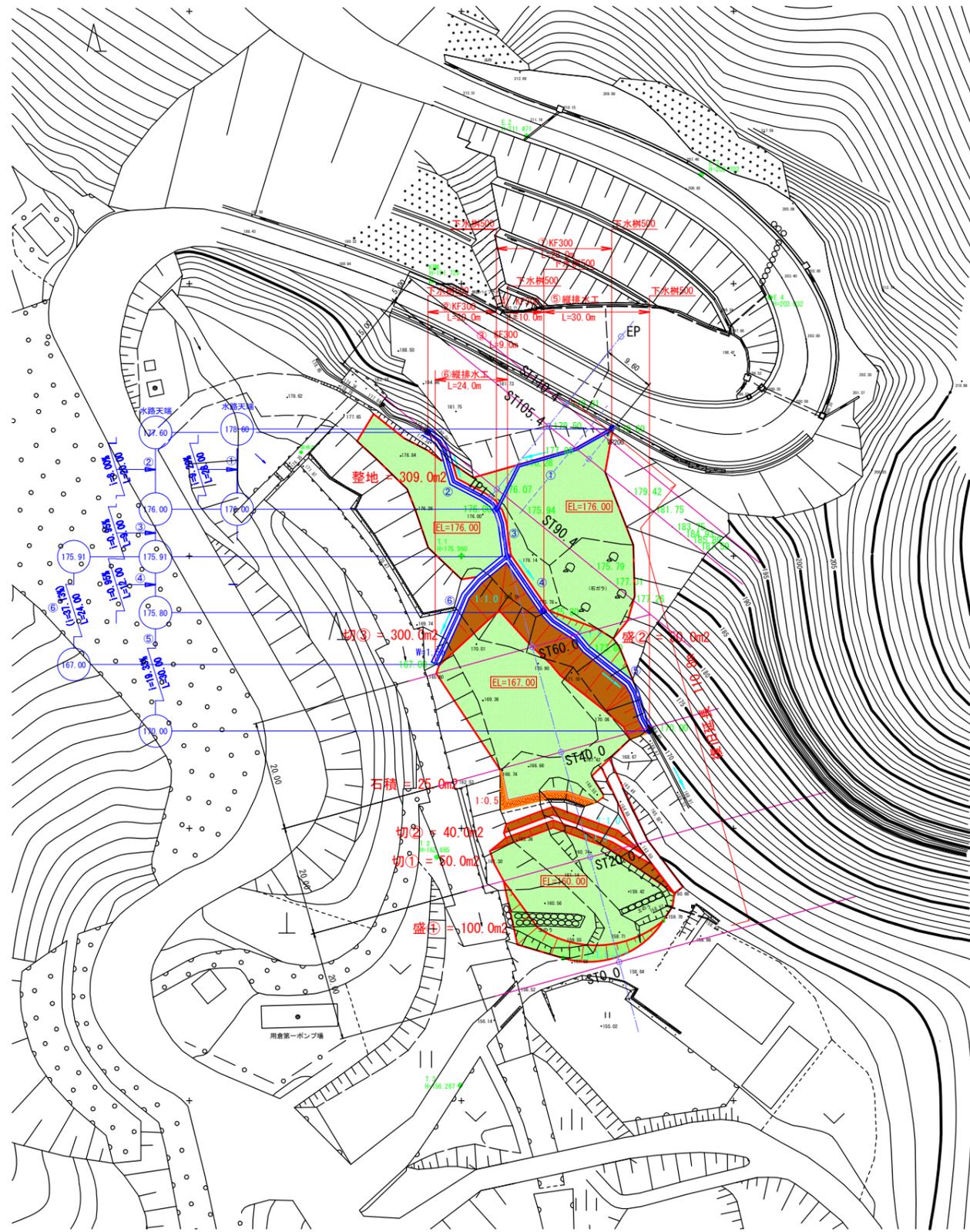
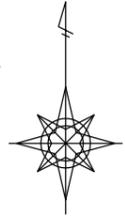
頁0 -0001

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 オープンカット 押土無】 【障害無, 普通土30,000m3未満】	m3	2,900	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4.0m以上】	m3	560	レベル4
整地	【敷均し(ルーズ)】	m3	90	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無, レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性	m2	550	レベル4
法面整形(盛土部)	【法面締固め無, 現場制約無】	m2	180	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
植生マット	【[規]500m2以上1,000m2未満】	m2	550	レベル4
人工張芝	【張芝 幅100cm ワラ付】	m2	180	レベル4
石・ブロック積(張)工		式	1	レベル2
石積(張)工		式	1	レベル3

工事数量総括表

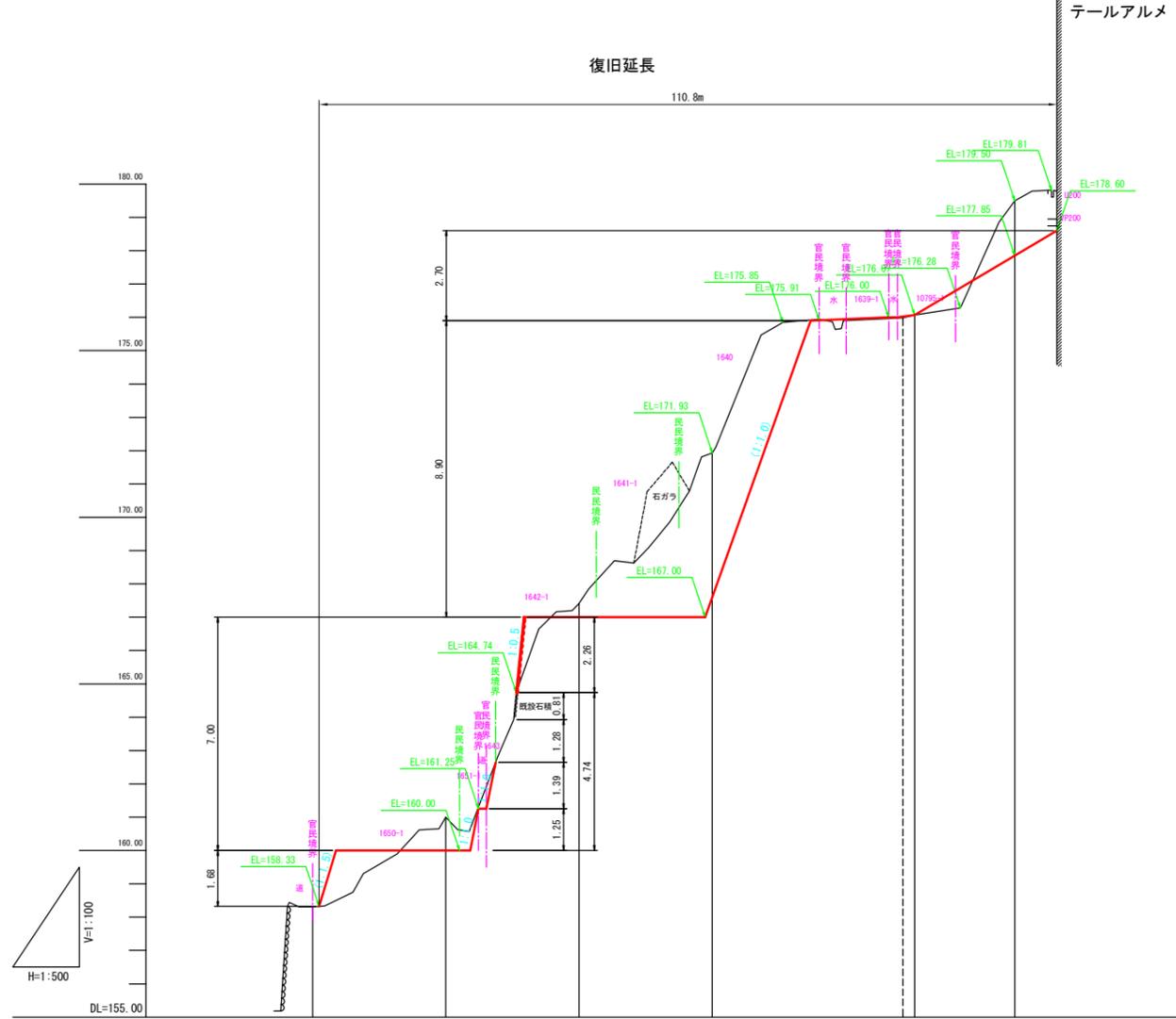
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
石積	【雑割石】	m2	56	レベル4
胴込コンクリート		m3	7	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
プレキャストU型側溝	【KF300】	m	67	レベル4
縦排水溝	【KF300】	m	54	レベル4
集水樹・マンホール工		式	1	レベル3
プレキャスト集水樹	【500 * 500 * 700】	箇所	5	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				

図面番号	縮尺	1/500
工種	道路災害復旧工事	
種別	平面図	番号 1/5
路線名	日山地里道	
工事箇所	三原市本郷町上北方	
三原市		



測点	X	Y
E. 2	577.08	511.99
E. 3	570.03	544.07
E. 4	547.47	556.74
KBM	550.58	494.49
T. 1	500.00	500.00
T. 2	444.71	495.46
T. 3	402.80	499.77

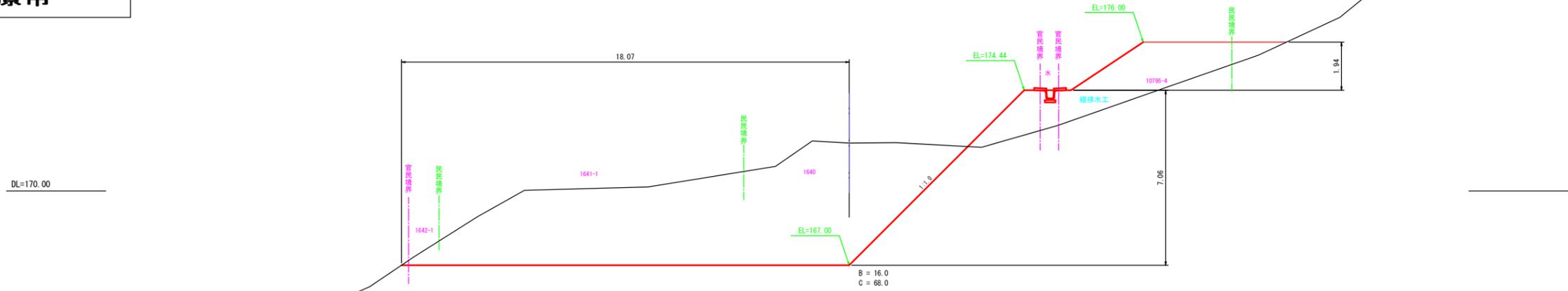
図面番号	/	縮尺	Va=1/100 Hs=1/500
工種	道路災害復旧工事		
種別	横断面	番号	2/5
路線名	日山地里道		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			



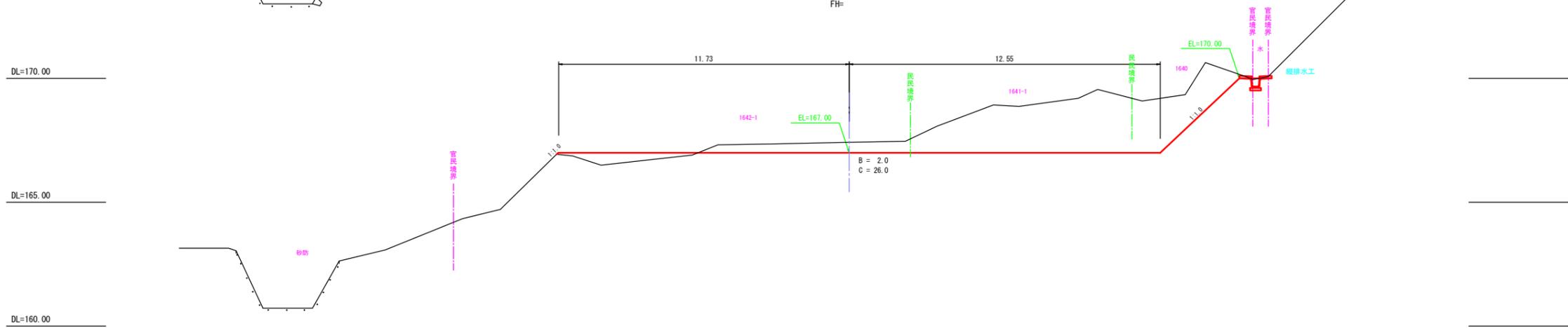
勾配図						
計画高						
地盤高	158.31	161.00	167.42	171.88	175.99 176.07	179.50
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	88.630 90.400	105.400
区間距離	0.000	20.000	20.000	20.000	28.630 1.770	15.000
測点	ST0.0	ST20.0	ST40.0	ST60.0	PI1 ST90.4	ST105.4

図面番号	/	縮尺	1/100
工種	道路災害復旧工事		
種別	横断面	番号	3/5
路線名	日山地里道		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

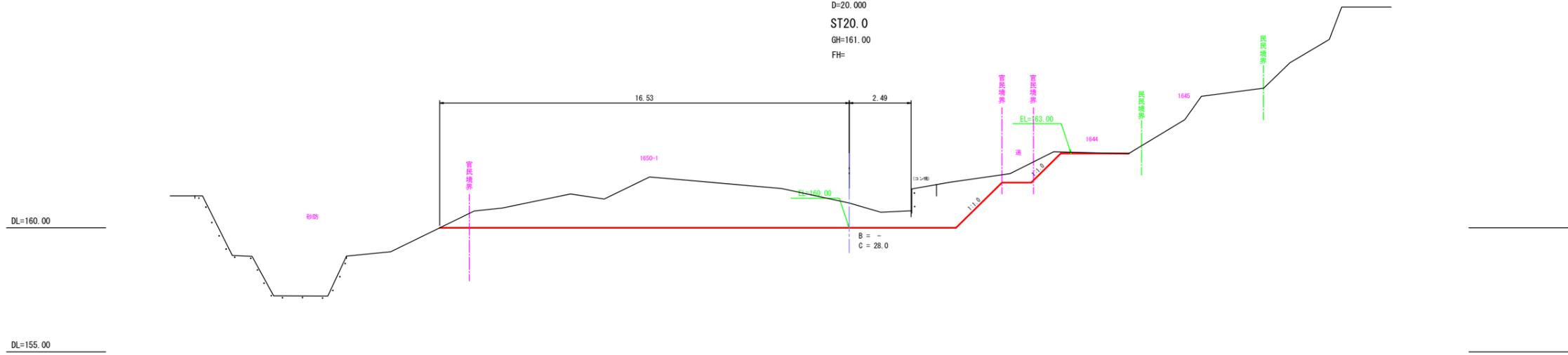
D=30.400
ST60.0
GH=171.93
FH=



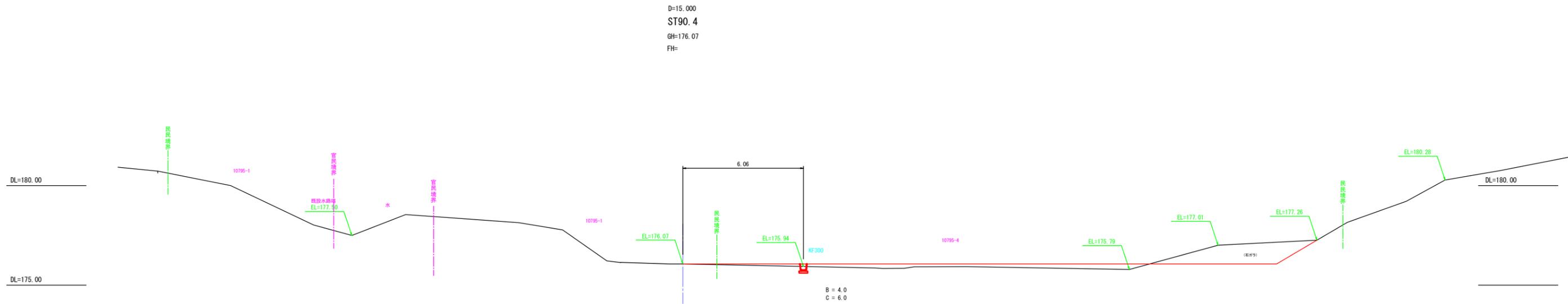
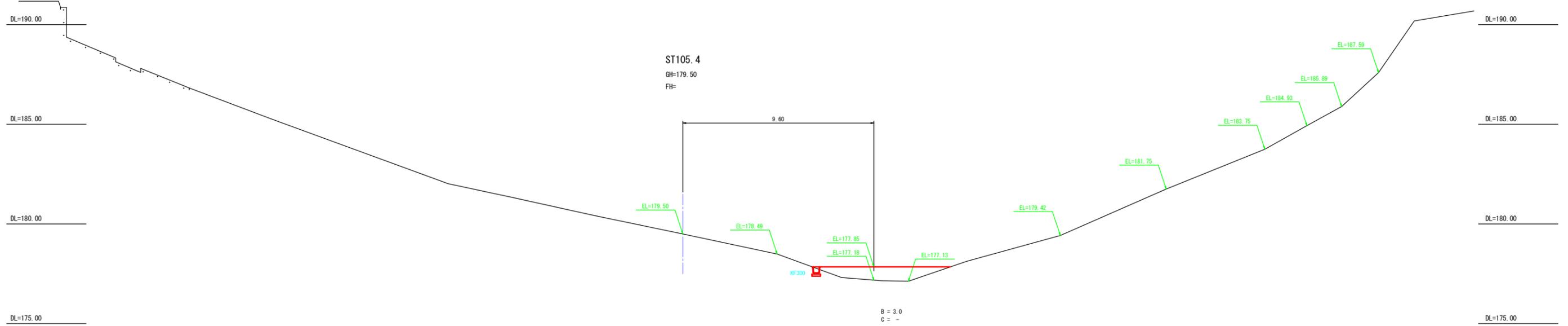
D=20.000
ST40.0
GH=167.42
FH=



D=20.000
ST20.0
GH=161.00
FH=

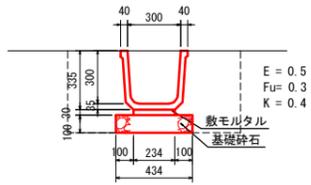


図面番号	/	縮尺	1/100
工種	道路災害復旧工事		
種別	横断面	番号	4/5
路線名	日山地里道		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			



図面番号	/	縮尺	1/20
工種	道路災害復旧工事		
種別	構造図	番号	5/5
路線名	日山地里道		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

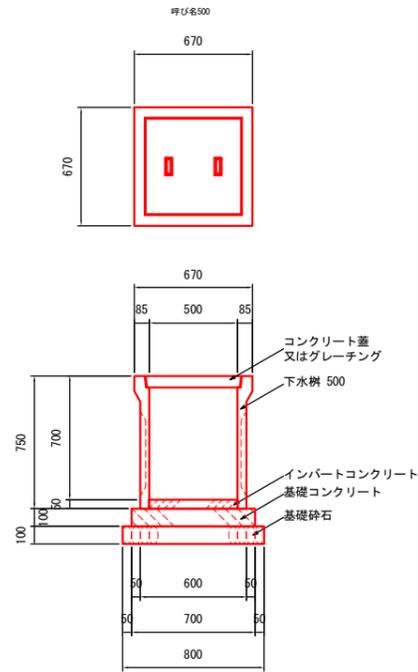
KF300
S=1:20



10m当り

種別	数量
KF300	5.0 本
数モルタル	0.070 m ³
基礎材	4.34 m ²

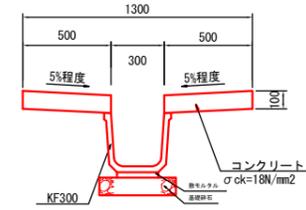
下水樹
S=1:20



標準材料表 10基当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	6.400 m ²
		0.640 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.490 m ³
基礎コンクリート型枠		2.800 m ²
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.130 m ³
下水樹	500	10 基
コンクリート蓋	500 用	10 枚

縦排水工
S=1:20

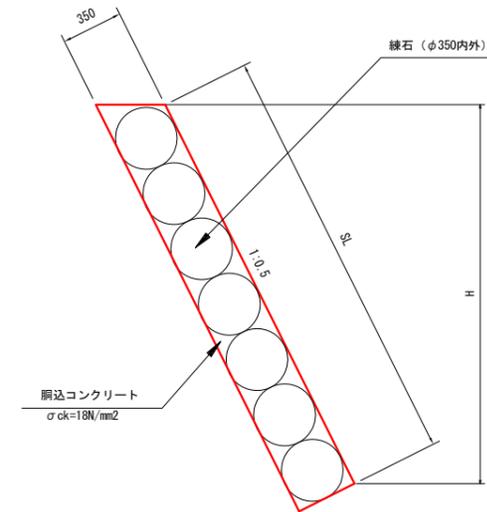


数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
KF300	B300-H300	本	5.0
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.001
型枠		m ²	4.000

広島県制定土木構造物標準設計図集より

石積工
S=1:20



数量表 10m²当り

種別	規格	単位	数量
雑割り石	B300-H300	m ²	10.00
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ²	1.17

参考資料

道路災害復旧工事（日山地里道）

日山地里道

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-02.11.01(0) 1 公共(一般)	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
	当世代 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 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 オープンカット 押土無】 【障害無, 普通土30,000m3未満】	2,900	m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	2,900	m3			SPK20040001 00 単第0 -0001 表
路体盛土工					Y1E010103 レベル3
	1	式			
路体(築堤)盛土 【施工幅員4.0m以上】	560	m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	560	m3			SPK20040004 00 単第0 -0002 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
整地 【敷均し(ルーズ)】	90	m3			Y1E01010303レベル4
整地 敷均し(ルーズ) 標準	90	m3			SPK20040003 00 単第0 -0003 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無,レキ質土,砂及び砂質土,粘性】	550	m2			Y1E01010701レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	550	m2			SPK20040030 00 単第0 -0004 表
法面整形(盛土部) 【法面締固め無,現場制約無】	180	m2			Y1E01010702レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	180	m2			SPK20040030 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土砂(岩塊・玉石混り土含む)】	2,300	m3			Y1E01011002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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)	2,300	m3			SPK20040002 00 単第0 -0006 表
残土等処分	2,300	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費 土砂	2,300	m3			F0000000001 00
法面工	1	式			Y1E0104 レベル2
植生工	1	式			Y1E010401 レベル3
植生マット 【[規]500m2以上1,000m2未満】	550	m2			Y1E01040106レベル4
植生マット工 [規]500m2以上1,000m2未満	550	m2			SS000277 00 単第0 -0007 表
人工張芝 【張芝 幅100cm ワラ付】	180	m2			Y1E01040111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
人工張芝 張芝 幅100cm ワラ付	180	m2			SPK20040038 00 単第0 -0008 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
石積(張)工	1	式			Y1E010709 レベル3
石積 【雑割石】	56	m2			Y1E01070905 レベル4
石積(張) 積工 練石 雑割石	56	m2			SPK20040060 00 単第0 -0009 表
胴込コンクリート	7	m3			Y1E01070907 レベル4
胴込コンクリート_石積 積工 18-8-40BB	7	m3			SPK20040062 00 単第0 -0010 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 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
床掘り 【土砂】	60	m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	60	m3			SPK20040015 00 単第0 -0011 表
埋戻し 【土砂】	40	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	40	m3			SPK20040019 00 単第0 -0012 表
基面整正	50	m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	50	m2			SPK20040017 00 単第0 -0013 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【KF300】	67	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 U型側溝(KF300) L=2000mm/本	67	m			SDT00013 00 単第0 -0014 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
縦排水溝 【KF300】	54	m			Y1E01090301 レベル4
縦排水溝 KF300	54	m			V0001 00 単第0 -0015 表
集水樹・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
プレキャスト集水樹 【500 * 500 * 700】	5	箇所			Y1E01090504 レベル4
下水樹500 下水樹500	5	基			V0002 00 単第0 -0019 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 **					

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
** 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...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
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

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK20040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 47.87% 労務構成比:

33.41%

材料構成比: 18.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

309.80000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	47.87%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	33.41%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	18.72%		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 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

施工単価表

路体(築堤)盛土

SPK20040004

単第0 -0002 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 20.27%

労務構成比:

65.95%

材料構成比: 13.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

197.96000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	12.45%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.82%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	44.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.78%		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 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK20040003

単第0 -0003 表

機械構成比: 31.34% 労務構成比:

標準

57.26%

材料構成比: 11.40%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
128.59000

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
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	31.34%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	32.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.40%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

施工単価表

法面整形

SPK20040030

単第0 -0004 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.96%

労務構成比:

78.97%

材料構成比: 10.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

775.04000

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) 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	10.96%		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	38.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.80%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.04%		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	10.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

法面整形

SPK20040030

単第0 -0005 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 13.94% 労務構成比: 73.25%

材料構成比: 12.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

386.25000

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) 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	13.94%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.72%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.81%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

施工単価表

土砂等運搬

SPK20040002

単第0 -0006 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,274.60000

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
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)	47.71%		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)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.20%		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 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=19 距離7.5km以下(6.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

人工張芝
張芝 幅100cm ワラ付

SPK20040038

単第0 -0008 表

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 65.34% 材料構成比: 34.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 576.96000

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	58.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
張芝 幅100cm, ワラ付	34.66%		張芝 幅100cm ワラ付		TTPC00274 TTPT00274
積算単価			積算単価		EP001
A=1 張芝 幅100cm ワラ付					

施工単価表

石積(張)

SPK20040060

単第0 -0009 表

積工

練石 雑割石

1

m2 当り

機械構成比: 7.13%

労務構成比: 89.96%

材料構成比: 2.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

11,915.00000

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0.28m3(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	7.13%		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	47.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
石工	16.03%		石工		RTPC00017 RTPT00017
土木一般世話役	4.12%		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	2.91%		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		

施工単価表

胴込コンクリート_石積

SPK20040062

単第0 -0010 表

積工

18-8-40BB

1

m3 当り

機械構成比: 2.46%

労務構成比:

32.72%

材料構成比: 64.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,095.00000

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0.28m3(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	2.46%		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	12.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	7.58%		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)	63.82%		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	1.00%		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 積工 D=1 -			B=2 18-8-40BB		

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満

SPK20040015

単第0 -0011 表

機械構成比: 31.93% 労務構成比:

無し 障害無し

材料構成比: 12.99%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り
288.25000

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1 山積0.45/平積0.35m3	31.93%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
運転手(特殊)	55.08%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.99%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK20040019

単第0 -0012 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.55% 労務構成比:

90.34%

材料構成比:

3.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,692.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.83%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.72%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.39%		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	0.72%		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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0028

コンクリート

SPK20040148

単第0 -0017 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: 4.50%

労務構成比:

39.86%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,481.00000

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	4.25%		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	12.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK20040150

単第0 -0018 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,318.80000

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	59.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.69%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK20040090

単第0 -0020 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 17.89%

労務構成比:

78.54%

材料構成比:

3.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,689.70000

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	14.43%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	45.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	10.86%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.88%		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 -0034

均しコンクリート

SPK20040148

単第0 -0021 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: 4.77%

労務構成比:

36.36%

材料構成比: 58.87%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

26,915.00000

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	4.50%		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
特殊作業員	11.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.85%		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)	56.75%		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	2.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0036

インポートコンクリート

SPK20040148

単第0 -0022 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: 4.50%

労務構成比:

39.86%

材料構成比: 55.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,481.00000

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	4.25%		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	12.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.47%		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	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

数量計算書

道路災害復旧工事（日山地里道）

日山地里道

土 工

数量集計表

名称及び測点	延長	土 工			法面整形				
		掘削	盛土	平場整地	切土	盛土			
単位	m	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²			
土 工		2929.8	564.0	92.7	551.5	180.3			
作業土工									
							* 平場整地	309.0	m ² (平面図参照)
							敷均し1層分として		
							V=	309.0 * 0.30	
							=	92.7	m ³
計		2929.8	564.0	92.7	551.5	180.3			

計 第 表 土 工 計 算 書

測 点	距 離	切土法面整形			盛土法面整形			備 考
		A	斜率	平 積	A	斜率	平 積	
盛①					100.0			
盛②					50.0			
切①		50.0						
切②		40.0						
切③		300.0						
		390.0	1.414	551.5	150.0	1.202	180.3	
A : 平面図の法部の投影面積をCADで計測した数値 よって、斜率により補正し、法面積とする。								
切土 (1 : 1.0)								
盛土 (1 : 1.5)								
計				551.5			180.3	

位置図



国土地理院地図引用