

設 計 書

道路維持修繕工事

課 長		課 補 長 佐		課 補 長 佐		係 長		審 査 者		設 計 者	
年 月 日	令和 7 年 4 月 日					工 事 概 要	○古里山手線 施工延長L = 32.6m 土工 1式 石積工 1式 排水施設工 1式 舗装工 1式 雑工 1式				
工 事 番 号	年 第 号										
河 川 名 路 線 名	市道 古里山手線										
施 行 位 置	阿久根市 脇本 地内										
工 事 名	令和7年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事										
工 期	140 日間 まで	施 行 方 法		直 営 ・ 請 負							
支 出 科 目	年 度 7	会 計		款		項	目		節		
	区 分		金 額			摘 要					
	設 計 額		円								
其 の 他	市道 古里山手線は、一部区間が狭く、離合の際に支障をきたしていることから道路の拡幅を行いたい。										

費 用	金 額	備 考
事 業 費	円	
工 事 費	円	
本 工 事 費	円	工事価格 消費税等 相当額 円
附 帯 工 事 費		
測 量 及 び 試 験 費		
用地費 及び 補償費		
換 地 諸 費 又 は 権 利 交 換 諸 費		
事 務 費		
事 務 雑 費		
工 事 雑 費		

工 事 設 計 書		
設計書総括情報		
事 務 所 名	阿久根市	
設 計 書 名	実施設計書	
事 業 名	道路維持修繕事業	
積算総括情報		
諸 経 費 体 系	A 公共	
適用単価区分	1 実施単価	
単価適用地区	31 北薩	
単 価 適 用 日	0 令和 7 年 4 月 1 日	
積算条件 / 諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】	
前払率 (%)	4 0 %	
工 種	0 4 道路改良	
施工地域	0 6 一般影響有り(2)その他	
現場環境改善費	0 7 計上無し	
消費税税率	0 4 消費税税率 : 1 0 %	
契約保証	0 1 金銭的保証を要す	
週休 2 日補正	0 1 補正なし	

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
** 本工事費 **							X1000
土工	レベル 1						Y1271
	土砂掘削（上記以外(小規模)）						SQZ001 0
	標準	3		m 3			施工内訳0-0001号表
	床掘り 土砂，上記以外(小規模)						SQZ012 0
		40		m3			施工内訳0-0002号表
	埋戻し 上記以外(小規模) 土砂						SQZ016 0
		30		m3			施工内訳0-0003号表
	盛土 施工幅員2.5m未満						SQZ005 0
		40		m3			施工内訳0-0004号表
	購入土						F0003 0
		10		m ³			
石積工	レベル 1						Y1018
	石積工（50%採取）						V0001 0
		40		m ²			施工内訳0-0005号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	目地板 30m2未満 瀝青質 t=10mm	1	m ²				SQ092 0 施工内訳0-0011号表
	現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉) 小型車割増無し 一般養生	0.3	m3				SQ052 0 施工内訳0-0012号表
	現場打天端コンクリート 設計断面積 0.1m ² /m 18-8-40(高炉) 小型車割増無し 一般養生	25	m				S1325 0 施工内訳0-0013号表
	現場打基礎コンクリート 設計断面積 0.1m ² /m 18-8-40(高炉) 小型車割増無し 一般養生・特殊養生(練炭)	25	m				S1330 0 施工内訳0-0015号表
排水施設工	レベル1						Y1321
	歩車道境界ブロック設置 通常品 B型 本体部(2.0m/個)	23	m				SQ170 0 施工内訳0-0017号表
	養生有り	2	m				SQ170 0 施工内訳0-0018号表
	歩車道境界ブロック設置 通常品 B型 摺付部	4	m				SQ170 0 施工内訳0-0019号表
	養生有り						Y1372
舗装工	レベル1						

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
表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t = 40mm , 密粒度As(再生) 密度 2.35 t /m3 , フライコート PK-3 As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)	156	m ²			SQ155 0 施工内訳0-0020号表
上層路盤(車道・路肩部) 粒調碎石 M-30 1層施工	43	m ²			SQ150 0 施工内訳0-0021号表
下層路盤(車道・路肩部) 再生碎石 RC-40 1層施工	43	m ²			SQ150 0 施工内訳0-0022号表
不陸整正 粒調碎石 M-30 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満	113	m ²			SQ149 0 施工内訳0-0023号表
コンクリート舗装工 18- 8-40(高炉), 小型車割増無し 一般養生, 現場内小運搬無し	2	m3			SQ102 0 施工内訳0-0024号表
路盤工 再生碎石 RC-40 1層施工	16	m ²			SQ150 0 施工内訳0-0025号表
雑工 レベル 1					Y1154
アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	5	m			SQZ185 0 施工内訳0-0026号表
アスファルト舗装版破碎 舗装版厚15cm以下, 障害等無し 振動騒音対策不要 積込作業有り	113	m ²			SQZ184 0 施工内訳0-0027号表

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
AS殻運搬 運搬距離5.5km超7.0km以下, DID無し 機械積込(小規模土工)	5	m3			SQZ101 0 施工内訳0-0028号表
ガードレール撤去工 G R - C - 4 E (土中建込み用)	3	m			S8408 0 施工内訳0-0029号表
ガードレール部材撤去工 レールのみ G r - C 型	3	m			S8411 0 施工内訳0-0030号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック(クレーン付)2t級、吊能力2.9t DID無し 8.5km超11.0km以下	0.67	t			SQZ207 0 施工内訳0-0031号表
境界杭設置(コンクリート製) 根巻基礎なし	2	本			S8507 0 施工内訳0-0032号表
* 処分費(直工内) *					#0042
産業廃棄物受入料(AS) アスファルト塊(掘削) 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む	5	m3			S9910 0 * 施工内訳0-0033号表
** 直接工事費 **					
共通仮設費(率分)		式			

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
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
現場管理費						
			式			
* * 現場管理費計 * *						
* * 工事原価 * *						
一般管理費						
			式			
契約保証費						
			式			
* * 一般管理費等計 * *						
* * 工事価格 * *						

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
消費税相当額				式			
** 請負工事費 **							
工事価格計							
消費税相当額 計				式			
請負工事費計							

土砂掘削（上記以外(小規模)）

SQZ001

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 標準
市場単価構成比： 標準単価： 1 m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	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] 排ガス2次 山積0.28m3			バックホウ 山積0.28m3 クローラ型 [標準型・排ガス2次]		MB402P
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

土砂掘削（上記以外(小規模)）

SQZ001

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 標準 市場単価構成比： 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=1 E=7 土砂 標準			B=5 I=1 上記以外(小規模) -1- -7		

床掘り
土砂，上記以外(小規模)
機械構成比：

SQZ012

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	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] 排ガス2次 山積0.28m3			バックホウ 山積0.28m3 クローラ型 [後方超小旋回型・排ガス2次]		MB425P
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
普通作業員			普通作業員		R0200
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001

床掘り
土砂，上記以外(小規模)
機械構成比：

SQZ012

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り計 ***					
A=1 土砂 E=1 -1- -4			B=5 上記以外(小規模)		

埋戻し
上記以外(小規模)
機械構成比：

労務構成比：

土砂

SQZ016

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	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] 排ガス2次 山積0.28m3			バックホウ 山積0.28m3 クローラ型 [後方超小旋回型・排ガス2次]		MB425P
タンパ及びランマ 質量60～80kg			ランマ 質量60～80kg		M3606P
普通作業員			普通作業員		R0200
特殊作業員			特殊作業員		R0100
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400

埋戻し
上記以外(小規模)
機械構成比：

土砂

SQZ016

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

1
m3 当り

労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=5 上記以外(小規模) D=1 -1- -13			B=1 土砂		

盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比：

SQZ005

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0004号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ賃料 ハンドガイド式，0.8～1.1 t			振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 質量0.8～1.1 t		T0388
普通作業員			普通作業員		R0200
特殊作業員			特殊作業員		R0100
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001

盛土
施工幅員2.5m未満
機械構成比：

SQZ005

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り計 ***					
A=1 2.5m未満			D=1 -1- -24		

石積工（50%採取）

V0001

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0005号表

10 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石積工（練石） 玉石	10	m ²			SQZ305 施工内訳0-0006号表
胴込コンクリート〔石積(張)工〕 積工，18-8-40(高炉) 小型車割増無し	2.3	m3			SQ306 施工内訳0-0007号表
裏込コンクリート〔石積(張)工〕 積工，18-8-40(高炉) 小型車割増無し	1.0	m3			SQ306 施工内訳0-0008号表
裏込碎石 RC-40	1.9	m3			SQ034 施工内訳0-0009号表
玉石（40cm内外）	36.0	個			F0001
硬質塩ビ管 V P 5 0	2.5	m			T0042
吸出防止材 合繊不織布 t = 1 0 mm	0.2	m ²			T0097
止水コンクリート 18- 8-40(高炉)，小型車割増無し 一般養生，現場内小運搬無し	0.2	m3			SQ102 施工内訳0-0010号表
*** 合 計 ***	10	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

石積工（練石）
玉石

SQZ305

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0006号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：¹ m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ賃料（クレーン付） 山積0.28m3，吊能力1.7t			バックホウ クローラ型〔クレーン機能付〕 山積0.28m3 吊能力1.7t		T0458
普通作業員			普通作業員		R0200
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
石工			石工		R0700
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500

石積工（練石）
玉石
機械構成比：

SQZ305

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0006号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 積工 C=1 玉石			B=1 練石 D=1 -2- -7		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0007号表

胴込コンクリート〔石積(張)工〕
積工, 18-8-40(高炉)

SQ306

小型車割増無し

1

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.28m3, 吊能力1.7t	0.106	日			T0458 1
普通作業員	0.150	人			R0200 1
特殊作業員	0.120	人			R0100 1
運転手(特殊)	0.080	人			R1400 1
生コンクリート 18-8-40(普通)	1.161	m3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.161	m3			T0900 1
軽油	2.148	L			T0002 1
＊＊ 代表機労材規格 ＊＊	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m3			
＊＊＊ 単位当り計 ＊＊＊	1	m3			
A=1 積工 D=1 小型車割増無し			B=2 18-8-40(高炉) E=1 -2- -8		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0008号表

裏込コンクリート〔石積(張)工〕
積工, 18-8-40(高炉)

SQ306
小型車割増無し

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.28m3, 吊能力1.7t	0.106	日			T0458 1
普通作業員	0.150	人			R0200 1
特殊作業員	0.120	人			R0100 1
運転手(特殊)	0.080	人			R1400 1
生コンクリート 18-8-40(普通)	1.161	m3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.161	m3			T0900 1
軽油	2.148	L			T0002 1
＊＊ 代表機労材規格 ＊＊	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m3			
＊＊＊ 単位当り計 ＊＊＊	1	m3			
A=1 積工 D=1 小型車割増無し			B=2 18-8-40(高炉) E=1 -2- -8		

裏込碎石
RC-40

SQ034

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

頁0-0022

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料 山積 0 . 8 m3	0.031	日			T0456 1
普通作業員	0.087	人			R0200 1
特殊作業員	0.034	人			R0100 1
運転手（特殊）	0.026	人			R1400 1
土木一般世話役	0.018	人			R2500 1
再生碎石（ R C - 4 0 ）	1.200	m 3			T9106 1
軽油	2.156	L			T0002 1
＊ ＊ 代表機労材規格 ＊ ＊	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m3			
＊ ＊ ＊ 単位当り計 ＊ ＊ ＊	1	m3			
A=2 RC-40			C=1 -2- -3		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0010号表

止水コンクリート

18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

SQ102

一般養生, 現場内小運搬無し

1

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.155	人			R0200 1
特殊作業員	0.079	人			R0100 1
土木一般世話役	0.065	人			R2500 1
生コンクリート 18 - 8 - 40 (普通)	1.071	m 3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.071	m 3			T0900 1
** 代表機労材規格 **	-100	%			#01
施工パッケージ 積算単価	1.00	m3			この行までは参考表示であり積算には不使用 E0001
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 人力打設(-1 H 1) E=2 高炉			B=1 設計日打設量10m3/日未満 D=3 18- 8-40 G=1 小型車割増無し		
H=2 一般養生 L=1 -4- -4			J=2 現場内小運搬無し		

目地板
30m2未満

SQ092
瀝青質 t=10mm

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0011号表

頁0-0024

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.076	人			R0200 1
土木一般世話役	0.022	人			R2500 1
目地材 瀝青質（エラストイト等）1 0 mm	1.220	m ²			T0041 1
* * 代表機劣材規格 * *	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ積算単価	1.00	m ²			
* * * 単位当り計 * * *	1	m ²			
A=1 30m2未満 D=1 -2- -2			B=2 瀝青質 t=10mm		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012号表

現場打小口止コンクリート
18-8-40(高炉) 小型車割増無し

SQ052

一般養生

1

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.8 m3, 吊能力2.9 t	0.136	日			T0439 1
型わく工	0.520	人			R3300 1
普通作業員	0.623	人			R0200 1
土木一般世話役	0.248	人			R2500 1
特殊作業員	0.150	人			R0100 1
生コンクリート 18 - 8 - 40 (普通)	1.070	m 3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.070	m 3			T0900 1
軽油	5.180	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=2 18-8-40(高炉) E=1 一般養生			C=1 小型車割増無し F=1 -2- -24		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) 小型車割増無し 一般養生	0.100	m3			SQ051 施工内訳0-0014号表
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=2 18-8-40(高炉) E=1 一般養生 G=1 -2- -26			C=1 小型車割増無し F=0.1 コンクリート断面積 [m ² /m]		

現場打天端コンクリート
18-8-40(高炉) 小型車割増無し

一般養生

SQ051

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0014号表

頁0-0027

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.8 m3, 吊能力2.9 t	0.163	日			T0439 1
型わく工	0.481	人			R3300 1
普通作業員	0.392	人			R0200 1
土木一般世話役	0.228	人			R2500 1
特殊作業員	0.170	人			R0100 1
生コンクリート 18 - 8 - 40 (普通)	1.070	m 3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.070	m 3			T0900 1
軽油	7.050	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=2 18-8-40(高炉) E=1 一般養生			C=1 小型車割増無し F=1 -2- -26		

施工内訳表

施工内訳0-0015号表

1 m 当り

現場打基礎コンクリート

設計斷面積 $0.1\text{m}^2/\text{m}$

S1330

18-8-40(高炉) 小型車割増無し

一般養生・特殊養生(練炭)

[illegible]

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0016号表

現場打基礎コンクリート
18-8-40(高炉) 小型車割増無し

SQ050
基礎碎石有り 一般養生・特殊養生(練炭)

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料(クレーン付) 山積0.8 m3, 吊能力2.9 t	0.122	日			T0439 1
バックホウ賃料 山積0.8 m3	0.057	日			T0456 1
普通作業員	0.604	人			R0200 1
型わく工	0.490	人			R3300 1
特殊作業員	0.294	人			R0100 1
土木一般世話役	0.269	人			R2500 1
生コンクリート 18 - 8 - 40 (普通)	1.070	m 3			T0922 1
高炉Bセメント補正	1.070	m 3			T0900 1
軽油	8.456	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			

現場打基礎コンクリート
18-8-40(高炉) 小型車割増無し

SQ050
基礎碎石有り 一般養生・特殊養生(練炭)

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0016号表

頁0-0030

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=2 18-8-40(高炉) E=1 基礎碎石有り G=1 -2- -23			C=1 小型車割増無し F=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施 工 内 訳 表

歩車道境界ブロック設置
通常品 B型 本体部(2.0m/個)

SQ170

施工内訳0-0017号表

養生有り

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料(超小旋回 クレーン付) 山積0.28m ³ 吊能力1.7t	0.021	日			T0454 1
普通作業員	0.053	人			R0200 1
型わく工	0.026	人			R3300 1
土木一般世話役	0.023	人			R2500 1
特殊作業員	0.021	人			R0100 1
歩車道境界ブロック(B型) 本体部, 180/230×250×1990mm	0.500	個			T1394 1
生コンクリート 18-8-40(普通)	0.043	m ³			T0922 1
高炉Bセメント補正	0.043	m ³			T0900 1
軽油	0.499	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

[illegible]

歩車道境界ブロック設置
通常品 B型 摺付部

SQ170

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0018号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料(後方超小旋回 クレーン付) 山積0.09m3 吊能力0.9t	0.029	日			T0471 1
普通作業員	0.058	人			R0200 1
特殊作業員	0.044	人			R0100 1
型わく工	0.026	人			R3300 1
土木一般世話役	0.026	人			R2500 1
歩車道境界ブロック (B 型) 摺付部 , 180/230 × 110/250 × 1000mm	0.990	個			T1396 1
生コンクリート 18 - 8 - 40 (普通)	0.043	m 3			T0922 1
高炉 B セメント補正	0.043	m 3			T0900 1
軽油	0.261	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

養生有リ

TABLE 1

m

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

歩車道境界ブロック設置
通常品 B型 車道乗入部

SQ170

施工内訳0-0019号表

養生有り

1

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ賃料 山積 0.8 m3	0.003	日			T0456 1
普通作業員	0.077	人			R0200 1
土木一般世話役	0.033	人			R2500 1
特殊作業員	0.032	人			R0100 1
型わく工	0.026	人			R3300 1
歩車道境界ブロック (B型) 車両乗入部 , 230 × 100 × 600mm	1.650	個			T1398 1
生コンクリート 1 8 - 8 - 4 0 (普通)	0.037	m 3			T0922 1
高炉 B セメント補正	0.037	m 3			T0900 1
再生砕石 (R C - 4 0)	0.044	m 3			T9106 1
軽油	0.164	L			T0002 1
* * 代表機労材規格 * *	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m			

歩車道境界ブロック設置
通常品 B型 車道乗入部

SQ170

施工内訳表

施工内訳0-0019号表

1 m 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

表層(車道・路肩部)W=3.0m超
t = 40mm, 密粒度As(再生)

SQ155
密度 2.35 t /m3, プライムコート PK-3

施工内訳0-0020号表
As合材 200 t 未満/工事(通常時間帯)

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルトフィニッシャ賃料 ホイール型, 舗装幅 2.3 ~ 6.0 m	0.001	日			T0477 1
ロードローラ賃料 マカダム, 10 ~ 12 t	0.001	日			T0415 1
タイヤローラ賃料 8 ~ 20 t	0.001	日			T0422 1
普通作業員	0.003	人			R0200 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
運転手(特殊)	0.001	人			R1400 1
土木一般世話役	0.000	人			R2500 1
再生アスファルト混合物 密粒度	0.101	t			T9109 1
アスファルト乳剤 PK 3・4	0.001	t			T7022 1
軽油	0.064	L			T0002 1
** 代表機労材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m ²			

施工内訳表

表層(車道・路肩部)W=3.0m超
t = 40mm, 密粒度As(再生)

SQ155

密度 2.35 t / m³ , プライムコート PK-3

施工内訳0-0020号表

As合材 200 t 未滿/工事(通常時間帶)

m² 当日

[illegible]

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0021号表

上層路盤（車道・路肩部）

粒調碎石 M-30

SQ150

1層施工

1

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			MB031P 1
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 質量10t 締固め幅2.1m	0.001	供用日			MB610P 1
タイヤローラ賃料 8～20t	0.001	日			T0422 1
運転手（特殊）	0.003	人			R1400 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
普通作業員	0.001	人			R0200 1
土木一般世話役	0.000	人			R2500 1
粒調碎石（M-30）	0.089	m ³			T0511 1
軽油	0.120	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

上層路盤（車道・路肩部）
粒調碎石 M-30

1層施工

SQ150

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0021号表

頁0-0040

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=1 E=70 I=1 車道・路肩部 全仕上り厚 [mm] -1- -4 ~ 11			B=2 G=7 上層路盤 粒調碎石 M-30		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0022号表

下層路盤（車道・路肩部）

再生砕石 RC-40

SQ150

1層施工

1

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			MB031P 1
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 質量10t 締固め幅2.1m	0.001	供用日			MB610P 1
タイヤローラ賃料 8～20t	0.001	日			T0422 1
運転手（特殊）	0.003	人			R1400 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
普通作業員	0.001	人			R0200 1
土木一般世話役	0.000	人			R2500 1
再生砕石（RC-40）	0.127	m ³			T9106 1
軽油	0.119	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=1 C=100 I=1 車道・路肩部 全仕上り厚 [mm] -1- -4 ~ 11			B=1 G=2 下層路盤 再生碎石 RC-40		

施工内訳表

施工内訳0-0023号表

不陸整正
粒調碎石 M-30

SQ149
補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3 . 1 m	0.001	供用日			MB031P 1
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 質量10 t 締固め幅2 . 1 m	0.001	供用日			MB610P 1
タイヤローラ賃料 8 ~ 20 t	0.001	日			T0422 1
運転手 (特殊)	0.002	人			R1400 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
普通作業員	0.001	人			R0200 1
土木一般世話役	0.000	人			R2500 1
粒調碎石 (M - 30)	0.040	m ³			T0511 1
軽油	0.075	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

不陸整正
粒調碎石 M-30

SQ149
補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0023号表

頁0-0044

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=2 C=7 補足材料有り 粒調碎石 M-30			B=9 E=1 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 -1- -2		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0024号表

コンクリート舗装工
18- 8-40(高炉), 小型車割増無し

SQ102
一般養生, 現場内小運搬無し

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.155	人			R0200 1
特殊作業員	0.079	人			R0100 1
土木一般世話役	0.065	人			R2500 1
生コンクリート 1 8 - 8 - 4 0 (普 通)	1.071	m 3			T0922 1
高炉 B セメント補正	1.071	m 3			T0900 1
* * 代表機労材規格 * *	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m3			E0001
* * * 単位当り計 * * *	1	m3			
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 人力打設(-1 H 1) E=2 高炉			B=1 設計日打設量10m3/日未満 D=3 18- 8-40 G=1 小型車割増無し		
H=2 一般養生 L=1 -4- -4			J=2 現場内小運搬無し		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0025号表

路盤工
再生砕石 RC-40

SQ150

1層施工

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	0.001	供用日			MB031P 1
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 質量10t 締固め幅2.1m	0.001	供用日			MB610P 1
タイヤローラ賃料 8~20t	0.001	日			T0422 1
運転手(特殊)	0.003	人			R1400 1
特殊作業員	0.001	人			R0100 1
普通作業員	0.001	人			R0200 1
土木一般世話役	0.000	人			R2500 1
再生砕石(RC-40)	0.127	m ³			T9106 1
軽油	0.119	L			T0002 1
** 代表機材規格 **	-100	%			#01 この行までは参考表示であり積算には不使用
施工パッケージ 積算単価	1.00	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

路盤工
再生碎石 RC-40

1層施工
SQ150

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0025号表

頁0-0047

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=1 車道・路肩部 C=100 全仕上り厚 [mm] I=1 -1- -4 ~ 11			B=1 下層路盤 G=2 再生碎石 RC-40		

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施工内訳表

施工内訳0-0026号表

頁 0 - 0048

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	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 [ハキユム式(超低騒音)・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm			コンクリートカッター [ハキユム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレードφ56cm		M4737P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
普通作業員			普通作業員		R0200

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0026号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 4 5 cm			コンクリートカッタ (ブレード) 径 1 8 インチ		T0094
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

アスファルト舗装版切断
アスファルト舗装版厚15cm以下
機械構成比：

SQZ185

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0026号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り計 ***					
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -3- -1			B=1 15cm以下		

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ賃料(後方超小旋回) 山積0.45 m3			バックホウ クローラ型 後方超小旋回型 山積0.45 m3		T0478
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
運転手（特殊）			運転手（特殊）		R1400
普通作業員			普通作業員		R0200
軽油			軽油 パトロール給油		T0002

アスファルト舗装版破碎
舗装版厚15cm以下，障害等無し
機械構成比：

SQZ184
振動騒音対策不要 積込作業有り
労務構成比：
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0027号表

1
標準単価：
m² 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=1 アスファルト舗装版 C=1 不要 F=1 有り			B=1 無し D=1 15cm以下 G=1 -3- -2		

AS殻運搬
運搬距離5.5km超7.0km以下，DID無し
機械構成比： 労務構成比：

SQZ101
機械積込(小規模土工)
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0028号表

1 m3 当り

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	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] 2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 2 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1002P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

AS殻運搬
運搬距離5.5km超7.0km以下，DID無し
機械構成比：

SQZ101
機械積込(小規模土工)
労務構成比：

施工内訳表

施工内訳0-0028号表

1
標準単価：
m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
A=3 C=1 E=1 舗装版破碎 無し -2-25-1			B=4 D=31 機械積込(小規模土工) 5.5km超7.0km以下		

ガードレール撤去工
GR - C - 4 E (土中建込み用)

S8408

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0029号表

頁0-0055

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(ガードレール撤去延長)	100	m			市場単価
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=4 GR - C - 4 E (土中建込み用) C=1 標準の場合			B=1 標準の場合 D=1 -2- -1		

ガードレール部材撤去工
レールのみ

S8411
Gr - C型

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0030号表

頁0-0056

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(部材撤去)	100	m			市場単価
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=3 C=1 Gr - C型 標準の場合			B=1 D=1 標準の場合 -2- -1		

現場発生品及び支給品運搬
トラック(クレーン付)2t級、吊能力2.9t
機械構成比：

SQZ207
DID無し 8.5km超11.0km以下
労務構成比：

施工内訳表

施工内訳0-0031号表

1
t 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック [クレーン装置付] 2 t 級 2 . 9 t 吊			トラック [クレーン装置付] 2 t 級 2 . 9 t		M1205P
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		R1400
特殊作業員			特殊作業員		R0100
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001

現場発生品及び支給品運搬
トラック(クレーン付)2t級、吊能力2.9t
機械構成比：

SQZ207
D/D無し 8.5km超11.0km以下
労務構成比：
材料構成比：

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0031号表

1
t 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り計 ***					
A=1 C=10 トラック(クレーン付)2t級、吊能力2.9t 8.5km超11.0km以下			B=1 D=1 無し -2- -3		

境界杭設置（コンクリート製）
根巻基礎なし

S8507

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0032号表

頁0-0059

100 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
境界標柱 120×120×1000mm	100.00	本			T1411
境界杭設置手間（コンクリート製）	100.00	本			
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			
A=2 根巻基礎なし C=1 制限しない場合 E=1 -2- -1,参-共-70			B=3 1 0 本未満 D=1 夜間作業しない場合		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物受入料	1.00	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=1 アスファルト塊（掘削） C= 受入料金（円 / 単位）			B=1 m3当り		

入力データ一覧表

頁0-0061

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
X1000	＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊			
Y1271	土工 レベル 1			
SQZ001	土砂掘削 (上記以外 (小規模))	3 m ³		A=1, B=5, E=7, I=1 A=土砂, B=上記以外 (小規模), E=標準, I= -1- -7
SQZ012	床掘り 土砂, 上記以外 (小規模)	40 m ³		A=1, B=5, E=1 A=土砂, B=上記以外 (小規模), E= -1- -4
SQZ016	埋戻し 上記以外 (小規模)	30 m ³		A=5, B=1, D=1 A=上記以外 (小規模), B=土砂, D= -1- -13
SQZ005	盛土 施工幅員2.5m未満	40 m ³		A=1, D=1 A=2.5m未満, D= -1- -24
F0003	購入土	10 m ³		
Y1018	石積工 レベル 1			
V0001	石積工 (50%採取)	40 m ²		
SQ092	目地板 30m ² 未満	1 m ²		A=1, B=2, D=1 A=30m ² 未満, B=瀝青質 t=10mm, D= -2- -2
SQ052	現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉) 小型車割増無し	0.3 m ³		A=2, C=1, E=1, F=1 A=18-8-40(高炉), C=小型車割増無し, E=一般養生, F= -2- -24
S1325	現場打天端コンクリート 設計断面積 0.1m ² / m	25 m		A=2, C=1, E=1, F=0.1, G=1 A=18-8-40(高炉), C=小型車割増無し, E=一般養生, F=コンクリート断面積 [m ² / m], G= -2- -26
S1330	現場打基礎コンクリート 設計断面積 0.1m ² / m	25 m		A=2, C=1, E=1, F=1, G=0.1, H=1 A=18-8-40(高炉), C=小型車割増無し, E=基礎砕石有り, F=一般養生・特殊養生(練炭), G=コンクリート断面積 [m ² / m], H= -2- -23
Y1321	排水施設工 レベル 1			
SQ170	歩車道境界ブロック設置 通常品 B 型 本体部 (2.0m / 個)	23 m		A=1, B=2, C=2, F=6, H=2, J=1, K=2, M=1 A=設置, B= B 型 本体部 (2.0m / 個), C=通常品, F=基礎砕石無し, H=18-8-40(高炉), J=小型車割増無し, K=養生有り, M= -2- -2

入力データ一覧表

頁0-0062

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 称 価 値
SQ170	歩車道境界ブロック設置 通常品 B型 摺付部	2 m		A=1,B=4,C=2,F=6,H=2,J=1,K=2,M=1 A=設置,B= B 型 摺付部,C=通常品,F=基礎砕石無し,H=18-8-40(高炉),J=小型車割増無し,K=養生有り,M= -2- -2
SQ170	歩車道境界ブロック設置 通常品 B型 車道乗入部	4 m		A=1,B=6,C=2,F=2,H=2,J=1,K=2,M=1 A=設置,B= B 型 車道乗入部,C=通常品,F=RC-40,H=18-8-40(高炉),J=小型車割増無し,K=養生有り,M= -2- -2
Y1372	舗装工 レベル 1			
SQ155	表層(車道・路肩部)W=3.0m超 t =40mm , 密粒度As(再生)	156 m ²		A=1,B=3,C=40,D=4,E=3,G=1,H=2,I=2,J=1,K=1 A=車道・路肩部,B=表層,C=平均厚さ [単位 : mm] ,D=W=3.0m超,E=密粒度As(再生),G=締固め後密度 2.35 t /m3(標準),H=ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,I=As合材 200 t 未満/工事,J=通常時間帯,K= -1- -2,8
SQ150	上層路盤 (車道・路肩部) 粒調砕石 M-30	43 m ²		A=1,B=2,E=70,G=7,I=1 A=車道・路肩部,B=上層路盤,E=全仕上り厚 [mm] ,G=粒調砕石 M-30,I= -1- -4 ~ 11
SQ150	下層路盤 (車道・路肩部) 再生砕石 RC-40	43 m ²		A=1,B=1,C=100,G=2,I=1 A=車道・路肩部,B=下層路盤,C=全仕上り厚 [mm] ,G=再生砕石 RC-40,I= -1- -4 ~ 11
SQ149	不陸整正 粒調砕石 M-30	113 m ²		A=2,B=9,C=7,E=1 A=補足材料有り,B=補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満,C=粒調砕石 M-30,E= -1- -2
SQ102	コンクリート舗装工 18- 8-40(高炉) , 小型車割増無し	2 m3		A=1,B=1,C=4,D=3,E=2,G=1,H=2,J=2,L=1 A=無筋・鉄筋構造物,B=設計日打設量10m3/日未満,C=人力打設(-1 H 1),D=18- 8-40,E=高炉,G=小型車割増無し,H=一般養生,J=現場内小運搬無し,L= -4- -4
SQ150	路盤工 再生砕石 RC-40	16 m ²		A=1,B=1,C=100,G=2,I=1 A=車道・路肩部,B=下層路盤,C=全仕上り厚 [mm] ,G=再生砕石 RC-40,I= -1- -4 ~ 11
Y1154	雑工 レベル 1			

入力データ一覧表

頁0-0063

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 称
SQZ185	アスファルト舗装版切断 アスファルト舗装版厚15cm以下	5 m		A=1,B=1,E=1 A=アスファルト舗装版,B=15cm以下,E= -3- -1
SQZ184	アスファルト舗装版破碎 舗装版厚15cm以下,障害等無し	113 m ²		A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 A=アスファルト舗装版,B=無し,C=不要,D=15cm以下,F=有り,G= -3- -2
SQZ101	AS殻運搬 運搬距離5.5km超7.0km以下,DID無し	5 m ³		A=3,B=4,C=1,D=31,E=1 A=舗装版破碎,B=機械積込(小規模土工),C=無し,D=5.5km超7.0km以下,E= -2-25-1
S8408	ガードレール撤去工 G R - C - 4 E (土中建込み用)	3 m		A=4,B=1,C=1,D=1 A=G R - C - 4 E (土中建込み用),B=標準の場合,C=標準の場合, D= -2- -1
S8411	ガードレール部材撤去工 レールのみ	3 m		A=3,B=1,C=1,D=1 A=G r - C 型,B=標準の場合,C=標準の場合,D= -2- -1
SQZ207	現場発生品及び支給品運搬 トラック(クレーン付)2t級、吊能力2.9t	0.67 t		A=1,B=1,C=10,D=1 A=トラック(クレーン付)2t級、吊能力2.9t,B=無し,C=8.5km超11.0km以下,D= -2- -3
S8507	境界杭設置(コンクリート製) 根巻基礎なし	2 本		A=2,B=3,C=1,D=1,E=1 A=根巻基礎なし,B=10本未満,C=制限しない場合,D=夜間作業しない場合,E= -2- -1,参-共-70
#0042	* 処分費(直工内) *			
S9910	産業廃棄物受入料(AS) アスファルト塊(掘削)	5 m ³		A=1,B=1,C= A=アスファルト塊(掘削),B=m ³ 当り,C=受入料金(円/単位)
G0000	** 直接工事費 **			
Z0050	共通仮設費(率分)	式		
G1000	** 共通仮設費計 **			
G2000	** 純工事費 **			
Z0020	現場管理費	式		

入力データ一覧表

頁0-0064

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
G2900	* * 現場管理費計 * *			
G4000	* * 工事原価 * *			
Z0030	一般管理費	式		
Z0031	契約保証費	式		
G4100	* * 一般管理費等計 * *			
G4800	* * 工事価格 * *			
Z0038	消費税相当額	式		
G5000	* * 請負工事費 * *			
G6000	工事価格計			
Z0039	消費税相当額計	式		
G4900	請負工事費計			

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0001	玉石（40cm内外）	個	1,020					
F0003	購入土	m ³	3,860					

機 材 集 計 表

頁0-0066

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	M1002P	191		1.0000	供用日	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	運搬・荷役機械等
2	M1205P	191		0.0670	供用日	トラック〔クレーン装置付〕	運搬・荷役機械等
3	M3606P	193		1.5000	供用日	タンパ及びランマ	路盤用・舗装用機械等
4	M4737P	193		0.0500	供用日	コンクリートカッタ〔バキューム式(超低騒音)・湿式〕	路盤用・舗装用機械等
5	MB031P	193		0.2150	供用日	モータグレーダ〔土工用〕	路盤用・舗装用機械等
6	MB402P	190		0.1200	供用日	バックホウ(クローラ型)〔標準型〕	掘削・積込機械等
7	MB425P	190		3.2000	供用日	バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回〕	掘削・積込機械等
8	MB610P	193		0.2150	供用日	ロードローラ〔マカダム〕	路盤用・舗装用機械等
9	R0100	202		6.0922	人	特殊作業員	労務単価
10	R0200	202		30.1541	人	普通作業員	労務単価
11	R0700	202		2.4000	人	石工	労務単価
12	R1400	202		8.2852	人	運転手(特殊)	労務単価
13	R1500	202		0.8500	人	運転手(一般)	労務単価
14	R2500	202		3.1707	人	土木一般世話役	労務単価
15	R3300	202		3.3375	人	型わく工	労務単価
16	T0001	221		7.2500	L	ガソリン	3-1 燃料類
17	T0002	221		358.0169	L	軽油	3-1 燃料類
18	T0041	274		1.2200	m ²	目地材	11-1 諸材料
19	T0042	274		10.0000	m	硬質塩ビ管	11-1 諸材料
20	T0094	262		0.0000	枚	コンクリートカッターブレード	9-4 ビット・ロッド
21	T0097	274		0.8000	m ²	吸出防止材	11-1 諸材料
22	T0388	382		1.2000	日	振動ローラ賃料	建設機械賃料
23	T0415	382		0.1560	日	ロードローラ賃料	建設機械賃料
24	T0422	382		0.3710	日	タイヤローラ賃料	建設機械賃料
25	T0439	382		0.7533	日	バックホウ賃料(クレーン付)	建設機械賃料
26	T0454	382		0.4830	日	バックホウ賃料(超小旋回 クレーン付)	建設機械賃料
27	T0456	382		0.3901	日	バックホウ賃料	建設機械賃料
28	T0458	382		7.3992	日	バックホウ賃料(クレーン付)	建設機械賃料
29	T0471	382		0.0580	日	バックホウ賃料(後方超小旋回 クレーン付)	建設機械賃料
30	T0477	382		0.1560	日	アスファルトフィニッシャ賃料	建設機械賃料
31	T0478	382		0.0000	日	バックホウ賃料(後方超小旋回)	建設機械賃料
32	T0511	227		8.3470	m ³	粒調砕石(M-30)	5-1 地域別石材類
33	T0900	214		25.2180	m ³	高炉Bセメント補正	1-2 生コン補正
34	T0922	215		25.2180	m ³	生コンクリート	1-3 生コンクリート
35	T1394	234		11.5000	個	歩車道境界ブロック(B型)	6-2 道路用コンクリート製品
36	T1396	234		1.9800	個	歩車道境界ブロック(B型)	6-2 道路用コンクリート製品

機 労 材 集 計 表

頁0-0067

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
37	T1398	234		6.6000	個	歩車道境界ブロック（B型）	6-2 道路用コンクリート製品
38	T1411	234		2.0000	本	境界標柱	6-2 道路用コンクリート製品
39	T7022	218		0.1560	t	アスファルト乳剤	2-2 アスファルト乳剤等
40	T9106	230		16.7890	m ³	再生砕石（RC-40）	5-4 再生砕石
41	T9109	217		15.7560	t	再生アスファルト混合物	2-1 アスコン合材

工事数量総括表

No.1

工 種	細 目	規 格・計算式	古里山手 線	設計数量	単 位	備 考
土 工				1	式	
	掘削	小規模	2.8	3	m3	土坪計算表より
	床掘	小規模	42.7	40	m3	土坪計算表より
	埋戻	小規模	30.2	30	m3	#
	盛土	11.8+25.9=37.7	37.7	40	m3	土坪計算表 図面より
	購入土		14.2	10	m3	
石積工				1	式	
	石積工	裏コンV=3.9m3・裏込砕石V=7.3m3・止水コンV=0.8m3 採取50% (膨込コン 2.3m3/10m2)	39.5	40	m2	図面より
	目地材		1.4	1	m2	#
	小口止丁		0.3	0.3	m3	#
	天端丁	A=0.1m2/m	25.0	25	m	#
	基礎丁	A=0.1m2/m	24.6	25	m	#
排水施設工				1	式	
	L型側溝敷設		22.8	23	m	図面より
	L型側溝敷設 (すりつけ部)		2.0	2	m	#
	L型側溝敷設 (車両乗入部)		3.9	4	m	#
舗装工				1	式	
	表層工	t=40mm	155.8	156	m2	図面より
	上層路盤工	t=70mm	43.3	43	m2	#
	下層路盤工	t=100mm	43.3	43	m2	#
	不陸整正工	補足材t=30mm	112.5	113	m2	#
	コンクリート 舗装工	t=10cm	1.6	2	m3	#
	路盤工	t=10cm	16.2	16	m2	#
鉄 工				1	式	
	舗装版切断	AS舗装版 (平均想定厚t=40mm)	5.2	5	m	図面より
	舗装版破砕	AS舗装版 (平均想定厚t=40mm)	112.5	113	m2	#
	殻運搬	L=6.9km AS殻	4.5	5	m3	#
	ガードレール撤去	土中用 16.0×2.6=41.6kg	2.6	3	m	#
	ガードレール撤去	構造物用 (レールのみ) 16.4×3.0=49.2kg Co部 0.5×0.5×0.5×2.35×2=0.58 t	3.0	3	m	#
	現場発生品運搬	L=11.0km 41.6+49.2=90.8=0.09 t 0.09 t +0.58 t =0.67 t	0.67	0.67	t	#
	境界柱設置		2.0	2	本	#

見積単価比較表

資材名	規格	単位				平均	採用単価	備 考
盛土材	10TD	m3					3,860	

資材名	規格	単位				平均	採用単価	備 考
玉石	40cm内外	個					1,020	

特 記 仕 様 書

(総 則)

第 1 条 この特記仕様書は、次の工事に適用する。

- (1) 工 事 名：令和 7 年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事
- (2) 工事場所：阿久根市 脇本 地内
- (3) 工 期：140 日間

第 2 条 この工事は、契約図書及び図面によるほか、この特記仕様書並びに下記仕様書等その他諸法を遵守し施工しなければならない。

なお、本特記仕様書及び共通仕様書、要項、指針、示方書（最新版）に記載されていない事項で疑義が生じた場合は、別紙「工事打合簿」により監督職員（以下「甲」とする。）と協議し、かつその指示に従うこと。

- (1) 土木工事共通仕様書
- (2) 土木工事施工管理基準
- (3) 土木請負工事必携
- (4) 道路事業の手引き（鹿児島県土木部制定）
- (5) 建設副産物摘要処理推進要綱
- (6) 土木工事安全施工技術指針
- (7) その他関係要項、指針及び示方書等

第 3 条 この工事の契約数量は、設計図書のとおりとする。

なお、この数量に変更を生じた場合は、甲乙協議の上、契約変更の対象とする。ただし、出来形等に係る設計値は図面及び構造物調書のとおりとする。

第 4 条 契約の保証は、当初設計金額が 500 万円を超える場合、金銭的補償を要す。

(前 払 金)

第 5 条 保証事業会社の保証がなされている請負金額 500 万円以上のものについては、請負金額の 10 分の 4 以内で前払金を請求することができる。

なお、当初設計において前記の前払金を受けるものとして一般管理費の率を計上してあるが、前払金を受けない場合でも、一般管理費の率は変更の対象としない。また、本工事は債務負担のため 3 月中の前払いはできないが、新年度（4 月以降）であれば可能である。

（工事カルテ作成・登録）

第6条 請負者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、実績情報システム（C O R I N S）に基づき、受注・変更及び完成時に工事实績情報として「通知書」を作成し監督職員の確認を受けた上、受注時は契約後10日以内（土、日、祝日等が重なる場合はその前日まで）に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内（土、日、祝日等が重なる場合はその前日まで）に、完成時は工事完成後10日以内（土、日、祝日等が重なる場合はその前日まで）に（財）日本建設情報総合センターに登録しなければならない。

変更登録時は、工期、技術者に変更が生じた場合に行うものとし、工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金2500万円を超えて変更する場合には変更時登録を行うものとする。

登録完了後は、（財）日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」を、直ちに監督職員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

（技術者）

第7条 請負者は、測量・調査・施工管理及び検査のために専属して経験のある技術者を常に配置し、監督職員の指示に応じなければならない。

（監理技術者）

第8条 本工事で監理技術者を通知する場合は「監理技術者講習修了証」の写しを提出するものとする。対象者は平成16年3月1日以降に監理技術者資格者証を新規交付された者又は更新交付された者とする。なお、平成16年2月29日以前に監理技術者証を交付された者は対象外とする。

（監理技術者等の選任を要しない期間）

第9条 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（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）については、打合せ記録簿により明確となっていることを条件に、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督職員との打合せにおいて定めること。

2 工事完成後、検査が終了し、事務手続及び後片付け等のみが残っている期間については、主任技術者又は監理技術者への専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、請負者に通知した日（「工事目的物引受書」等における日付）とする。

（配置技術者等の途中交代）

第 10 条 配置技術者の途中交代が認められる場合としては、主任技術者又は監理技術者の死亡、傷病又は退職等、真にやむを得ない場合のほか、下記に該当する場合である。

- ・ 請負者の責によらない理由により工事中止又は工事内容の大幅な変更が発生し、工期が延長された場合。

2 前 1 項の場合にあっても、請負者と発注者が協議し、工事の継続性、品質確保等に支障がないと認められる場合のみ途中交代が可能となる。

（現場代理人の工事現場への常駐を要しない場合）

第 11 条 現場代理人は現場に常駐し、その運営及び取締りを行うこととされているが、以下のいずれかの要件を満たす場合に、工事請負契約書第 10 条第 3 項の「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い」ものとして取扱うこととする。ただし、いずれの場合にも連絡が常にとれる体制を確保する必要や現場保全の義務（現場の巡回等）があるため、現場代理人を設置しておくことは必要である。

(1) 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。

(2) 工事請負契約書第 20 条により工事が一時中止されている期間。

(3) 橋梁、ポンプ、ゲート又はエレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間。また、同一工場内でほかの同種工事に係る製作と一元的な管理体制のもとで製作を行うことが可能である場合は、同一の現場代理人が、これらの製作を一括して運営及び取締りを行うことができるものとする。

(4) 前 3 号に掲げる期間のほか、請負者から工事完成の通知があり、完成検査、事務手続及び後片付け等のみが残っているなど、工事現場において作業等が行われていない期間。

2 発注者への報告

前 1 項の要件を満たす場合は、現場代理人の工事現場における常駐を不要とし、外の工事と兼務することを可能とするが、「工事打合せ簿」等により、工事現場において作業等が行われていない期間を明確にしておくこと。

（現場代理人の兼任）

第 12 条 現場代理人は、請負契約の的確な履行を確保するため、工事現場の運営、取締りのほか、工事の施工及び契約関係事務に関する一切の事項（請負代金の変更、契約の解除等を除く。）を処理する請負者の代理人であるが、次の(1)から(3)及び(7)の全てを満たし、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いと発注者が認めた場合、工事現場の兼任を認めるものとする。

- (1) それぞれの工事の当初請負代金額の合計が 8000 万円未満であること。ただし、設計変更により、兼任する工事の請負金額の合計が 8000 万円以上となった場合においては、受注者の都合により現場代理人を変更できるものとする（現場代理人の負担軽減措置）。その場合は、「現場代理人等選任（変更）通知書」により現場代理人の変更手続きを行うこと。
- (2) 発注者又は監督員と常に携帯電話等で連絡をとれること。
- (4) 兼任できる工事は 3 件。
- (5) 兼任する工事は、工事現場の相互の感覚が概ね直線距離で 10 km 以内の範囲。
- (5) 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応を行うこと。
- (6) 兼任する現場代理人は、必ず担当工事現場のいずれかに常駐するとともに、1 日 1 回以上、担当工事現場を巡回し、現場管理等にあたること。

2 手続き

現場代理人の兼任を行う場合には、兼任（変更）申請書（別紙 1）を提出し、発注者の承認を得たのち、必要に応じ、現場代理人等専任（変更）通知書により、発注者に通知すること。

3 受注者に対する措置請求

安全管理の不徹底や現場体制の不備に起因する事故等が発生した場合、建設工事請負契約書第 12 条に基づき、受注者に対して、必要な措置を取るべきことを請求するものとする。

（施工体制台帳の作成等について）

第 13 条 本工事の請負者は、建設工事の一部を下請に付する場合は、施工体制台帳及び添付書類を作成し、工事現場に備え置くとともに、その写しを監督職員に遅滞なく（遅くとも下請け工事の着手前までに）提出すること。また、施工体制台帳の記載事項又は添付書類に変更があったときは、その都度、当該変更があった年月日を付記して、変更に関する事項について作成し提出すること。

（施工体系図の作成等について）

第 14 条 本工事の請負者は、工事を施工するために、建設工事の一部又は以下の(1)から(4)の業務を下請に付する場合は、施工体系図を作成し、工事の期間中、工事現場の工事関係者が見やすい場所及び公衆の見やすい場所に掲示するとともに、その写しを監督職員に遅滞なく（遅くとも下請工事または業務の着手前までに）提出すること。また、施工体系図の記載事項に変更があったときは、その都度変更に関する事項について作成し提出すること。

- (1) 伐採及び測量・調査等の工事現場で作業を行う業務
- (2) 土砂やコンクリート殻等の運搬のみを行う業務
- (3) 工事現場の警備（交通誘導を含む）を行う業務

(4) その他監督職員が記載を指示した業務等

(工事の施工)

第 15 条 工事着手にあたっては、地元区長及び近隣住民への周知を徹底すること。

- 2 着工前測量を実施し、その結果を報告するとともに設計図書と相違があった場合は監督員と協議すること。

(国土調査の基準点等測量標識等の保全)

第 16 条 施工区域内に国土調査の基準点等測量標識等がある場合は、その取扱いについて監督員に指示を仰ぐとともに、施工前に設置者と協議すること。

(管内 (県内) 建設業者の優先使用)

第 17 条 請負業者は、工事の一部を下請に付する場合は、北薩地域振興局管内に主たる営業所を有するものを使用するよう努めることとする。

- 2 請負業者は、前項で定めた建設業者を活用しない場合は、施工計画書等の提出と併せて「下請工事における管内建設業者等付活用状況報告書」を監督職員に提出すること。
- 3 請負業者は、工事完成時及び監督員から指示された場合、「下請業者使用実績報告書」を監督員に提出すること。

(県産資材の優先使用について)

第 18 条 工事に使用する資材については、県内で産出、生産又は製造されたもの (以下「県産資材」という。) の優先使用に努めることとし、さらに、県産資材以外の資材等についても、県内に本店を置く資材業者等から調達するよう努めることとする。

- 2 請負業者「材料使用承認願」において、全ての資材について県産資材使用の湯無を記載するとともに、以下に記載する「指定主要資材」の中で県産資材を使用しない場合は、「県産資材等不使用状況報告書」を監督員に提出し、承諾を得なければならない。

指定主要資材 (7 品 目)	生コン (レイミストコンクリート) コンクリート二次製品 石材類 アスファルト合材 木材 樹木 野芝
---------------------	--

- 3 前項で定めた不使用状況報告書において、第 1 項で定めた資材業者から調達しない場合は、その理由を記載すること。
- 4 請負業者は、工事完成時及び監督員から指示された場合、「建設資材使用実績報告書」を監督員に提出すること。

— (現場発生品) —

第 19 条 — 下記現場発生品については、監督職員に確認の上、搬入場所へ搬入又はスクラップを行うものとする。 —

資材名	規格	数量	搬入出場所

（特定建設資材の分別解体等・再資源化等）

第20条 本工事は建設リサイクル法に規定されている特定建設資材及び特定建設資材廃棄物が含まれているので、適正な措置を講ずること。なお、本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

(1) 分別解体等の方法（参考）

工程ごとの作業内容・解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法（ ）
	仮設	仮設工事 ☐ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	土工	土工事 ☐ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	基礎	基礎工事 ☐ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	本体構造	本体構造の工事 ☒ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☒ 手作業・機械作業の併用
	本体付属品	本体付属品の工事 ☐ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	その他	その他の工事 ☐ 有 ☐ 無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用

「分別解体等の方法」の欄については、該当がない場合は記載の必要はない。

(2) 再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種類	施設の名称	所在地	運搬距離
アスファルト殻	西園機動建設	出水市野田	6.9 km

上記(2)については積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、請負者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、請負者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

(建設副産物の処理)

第 21 条 建設工事の施工により発生する指定副産物（コンクリート塊、アスファルトコンクリート塊、建設発生木材、汚泥（建設発生土は除く。）等）のうち、処分の指定のない無筋コンクリート殻については、30 cm以下に小割し、盛土区間等で使用すること。その他については再資源化施設へ搬出すること。また、運搬に先立っては受入条件等を確認し、発注者に報告するものとする。なお、積算に際しては、前条第 1 項第 2 号に示す条件により積算している。

2 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥または建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に写しを提出しなければならない。また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。

3 処分状況等の記録（再生資源利用促進実施書及びマニフェスト（E 票）の写し及び産業廃棄物管理票（マニフェスト）総括表）を完成書類に添付すること。なお、工事完了時点で最終処分が完了せず、E 票が処分業者から返送されていない場合は、A 票、B 2 票及び D 票のうち直近に返送されたものの写しを添付すること。ただし、この場合においても、最終処分が完了し、E 票が処分業者から返送され次第、直ちに同票の写しを提出すること。

4 工事発注後にやむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督職員と協議の上、その指示によること。

5 再生資材の利用

受注者は下記の資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

資材名	規格	備考
再生加熱アスファルト混合物	再生密粒	表層工
再生砕石	RC-40	基礎工・下層路盤・裏込砕石

なお、使用に際し、「プラント再生舗装技術指針」等を遵守すること。

6 受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令等に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に写しを提出しなければならない。また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。さらに、利用状況等の記録を完成書類に含めて提出すること。

7 工事発注後にやむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督職員と協議の上、その指示によること。

(産業廃棄物税)

第 22 条 本工事により発生する建設廃棄物のうち、焼却施設及び最終処分場に搬入する産業廃棄物には、産業廃棄物税が課税されるので適正に処理すること。

~~—（建設発生主の処理）~~

~~第23条 建設発生主の処理（指定処分）~~

- ~~—— 1）本工事の施工により発生する建設発生主は、下記により搬出すること。~~
~~—— 運搬距離：~~
~~—— 運搬先：~~
~~—— 2）再生資源利用促進計画書を作成し、施工計画書に含めて提出すること。~~
~~—— 3）処分状況の記録を完成書類に含めて提出すること。~~
~~—— 4）工事発注後にやむを得ない事情により上記の指定により難しい場合は、監督職員と協議の上、その指示によること。~~

（過積載等の防止）

第 24 条 ダンプトラック等による過積載等の防止について以下のことを遵守すること。

- (1) 工事用資機材等の積載超過のないようにすること。
- (2) 過積載を行っている資材納入業者から資材を購入しないこと。
- (3) 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することがないようにすること。
- (4) さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが工事現場に出入りすることがないようにすること。
- (6) 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」(以下「法」という。)の目的に鑑み、法第 12 条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。
- (6) 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。
- (7) 第 1 号から第 6 号のことにつき、下請契約における請負者を指導すること。

~~（交通誘導員）~~

~~第 25 条 本工事で配置する交通誘導員は、交通誘導警備業務に係る 1、2 級検定合格警備員、又は交通誘導に関して専門的な知識及び技能を有する警備員等を配置すること。ただし、鹿児島県公安委員会が道路における危険を防止するため、交通誘導警備業務検定合格警備員の配置が必要と定めた路線において、交通誘導警備業務に従事する場合の交通誘導員は、交通誘導警備業務を行う場所ごとに 1 名以上は 1 級検定合格警備員又は 2 級検定合格警備員を配置すること。なお、同一規制箇所では、交通誘導警備業務に従事する者全員を同一警備会社の警備員とすること。また、請負者は上記のことを示す資料を監督職員に現地着手前に提出すること。~~

資格	資格条件
交通誘導警備業務に係る 1 級検定合格警備員 2 級検定合格警備員	改正警備業法（H17.11.21 施工）における検定合格者

交通誘導に関し専門的な知識及び技術を有する警備員等	警備業法における基本教育及び業務別教育（警備法第二条第一項第二号の警備業務）を現に受けている者
---------------------------	---

（工事の施工）

第 26 条 本工事の施工にあたっての施工条件は図面や数量表を基にし、施工計画書の作成及び工事施工時において十分留意するものとする。なお、明示されている施工条件に変更が生じた場合は、契約変更の対象とする。また、工事実施期間中に派生した施工条件についても、甲乙協議の上契約変更の対象とする。

（標準の機械経費（損料）が排出ガス対策型第 3 次基準値の建設機械の工種）

第 27 条 機械掘削におけるバックホウの機械経費（損料）の積算に関しては、第 3 次基準値により算出している。なお、受注者が第 2 次基準値以下の建設機械を使用し施工する場合は、使用する建設機械の機械経費（損料）に設計変更する。

（床掘及び切土）

第 28 条 切土の法勾配は、設計図書に示した法勾配で仕上げるものとする。

2 監督職員の承認を受けず切りすぎた土量の増については変更契約の対象としない。

（盛土及び埋戻）

第 29 条 盛土は常に型下がりの横断形を保ち、土羽工を先行してはならない。

2 盛土施工中は常に雨水等による土砂流出を起こさないよう排水処理を考慮し施工すること。

3 埋戻前に漏水等ある場合は、必ず排水した後に埋戻をしなければならない。

（コンクリート工）

第 30 条 コンクリートの品質は下記のとおりとする。

種別	基準強度	スランプ	最大粒径	使用箇所
高炉セメント B 種	18N/mm ²	8±2.5 cm	40 mm	胴込・基礎・天端・裏込・小口止工・コンクリート舗装工
高炉セメント B 種	18N/mm ²	8±2.5 cm	20 mm	

第 31 条 レディミクストコンクリートの工場は原則として J I S マーク表示許可工場を選定する。

第 32 条 現場までの運搬時間、コンクリートの製造能力、運搬車数、工場の製造設備及び品質管理状態を考慮して選定し監督職員に報告すること。

第 33 条 レディミクストコンクリートを使用するときは使用に先立ち試験練りを行いその結果を報告しなければならない。なお第 31 条に示すものの以外のもを使用する場合は監督職員の承諾を得ること。

第 34 条 コンクリート構造物については打設計画を作成し 1 日毎の打設計画管理を行うこと。

~~(セメントモルタル、コンクリート吹付工)~~

第 35 条 ~~請負者は、セメントモルタル等の吹付けにあたっては、吹付け厚さが均等になるよう施工しなければならない。~~

~~2 請負者は、吹付面が岩盤の場合には、ごみ、泥土及び浮石等の吹付材の付着に害となるものは除去しなければならない。吹付面が給水性の場合は、事前に給水させなければならない。また、吹付面が主砂の場合は、吹付厚により主砂が散乱しないように打ち固めなければならない。~~

~~3 請負者は、吹付の施工に影響を及ぼす湧水が発生した場合、又はその恐れのある場合には施工方法について事前に監督職員と協議しなければならない。~~

~~4 請負者は、補強用金網の設置にあたっては、設計図書に示す仕上がり面からの間隔を確保し、かつ吹付等により移動しないように法面に固定しなければならない。また、金網の継手の重ね巾は 10 cm 以上重ねなければならない。~~

~~5 請負者は、吹付けにあたっては法面に直角に吹付けるものとし、法面の上部から順次下部へ吹付け、はね返り材料の上に吹付けてはならない。~~

~~6 請負者は、1 日の作業の終了時及び休憩時には、吹付けの端部が次第に薄くなるように施工し、これに打継ぐ場合は、この部分のごみ、泥土等吹付材の付着に害となるものを除去し、清掃し、かつ湿らせてから吹付けなければならない。~~

~~7 請負者は、吹付仕上げ面及び吹付端部の施工に際しては、速度を遅くして仕上げなければならない。表面仕上げを行う場合には、吹付けた面とコンクリート又はセメントモルタル等が付着するように仕上げなければならない。~~

~~8 請負者は、吹付けに際しては、外の構造物を汚さないように、また、はね返り材料は速やかに取除いて不良箇所が生じないように施工しなければならない。~~

~~9 請負者は、吹付けを 2 層以上に分けて行う場合には、層間にはく離が生じないように施工しなければならない。~~

~~10 請負者は、吹付工の伸縮目地、水抜き孔を設計図書によるほか監督職員の指示により施工しなければならない。~~

~~11 請負者は、法肩の吹付けにあたっては、地山に巻き込んで施工しなければならない。~~

~~12 請負者は、2 m²に 1 か所程度の割合で水抜きパイプ (— P 50) を取付けなければならない。~~

~~13 コンクリート吹付工の吹付モルタルの配合、モルタル吹付工等の吹付モルタルの配合は以下のとおりとする。~~

	W / C	C : S : G	C : S

(舗装工)

第 36 条 表層工

混合物敷均し後の締固めは振動ローラ又はタンパーで転圧しなければならない。

第 37 条 上層路盤工

材料まき出し後の締固めは車道部を振動ローラ又はタンパーで転圧しなければならない。

第 38 条 その他

舗装工は「アスファルト舗装工事共通仕様書」によるものとする。管理基準は「土木工事施工管理基準のアスファルト舗装（簡易舗装）」による。

(排水工)

第 39 条 排水工の基礎工は切込砕石（再生材 40 mm 以下）の再生材を使用してタンパーにて十分転圧すること。

~~(環境保全型ブロック積)~~

~~第 40 条 環境保全型ブロック積の施工にあたっては、多自然型川づくりを念頭に現況を改変することなく良好な瀬淵環境を保全し、又は創出すること。~~

~~2 土工により河床を真っ平らに仕上げない。また、埋戻等により水際部を固めない。~~

~~3 水際には発生材により寄せ石及び寄せ土を行い、水生生物の住处づくりと植生回復を図ること。~~

~~4 周辺環境と調和したブロックを選定し、明度、彩度を抑えテクスチャーを持たせること。~~

(支障物件)

第 41 条 着工前測量により嵩上げ切下げ等が必要なマンホール等については、調査を行い速やかに監督職員へ報告すること。

(工事縮減期間)

第 42 条 下記の期間（予定）は、「鹿児島県域の路上工事縮減に関する行動計画」により、緊急対応等やむを得ない工事及び一時的な通行規制解除が困難な工事を除き、原則として路上工事（既に供用中の道路上で行われる、道路管理者及び占用企業者が行う通行規制を伴う工事）を中止することとする。工事中止期間につ

いては、予定であるため、詳細な日程が決まり次第請負者に通知するものとする。

中止する行事等	中止開始（予定）	中止終了（予定）
お盆	令和7年8月8日（金）	令和7年8月17日（日）
年末年始	令和一年一月一日（金）	令和一年一月一日（日）

（安全管理）

第43条 工事施設の安全を確保するため「土木工事安全施工技術指針」（全日本建設技術協会発行）によること。

第44条 労働安全衛生法、同法施行令及び同法施行規則を遵守すること。また、労働安全衛生規則「第二編第一章土石流による危険の防止」の規定を遵守し施工計画書に明記すること。

第45条 道路法、道路交通法及び同法施工規則等を遵守し安全対策に努めること。

第46条 交通管理については道路標識板、バリケード、工事灯及び交通整理人の設置によって交通に与える影響を最小限にするよう作業計画、交通事故の絶無を期さなければならない。

2 看板は原則として、信号機の下に1か所、信号機より30m程度手前に1か所設置することとし、現場の状況等十分留意のうえ交通安全上必要な措置は講じること。

（書類提出）

第47条 下記に示すものは必ず現場代理人か現場監督員が持参のうえ提出するものとし、監督職員の承認を得ること。

(1) 工事契約30日以内

ア 請負工事契約約款第4条による横線式の工程表

イ 工事施工計画書

工事施工計画書については鹿児島県土木部制定「土木工事共通仕様書」「土木工事施工管理基準」に準じて作成し、必ず工事概要、工事内容、工事工程、現場組織、主要機械計画、主要材料、施工方法、測量計画管理、品質管理、出来高管理、写真管理、安全管理、仮設計画及び実施工程表を分かりやすく書きまとめるものとする。

(2) 生コンクリート打設前

生コンクリート使用承認及び配合報告書を提出する。

(3) アスファルト舗設前

アスファルト舗設前においては「基準密度承認願」にて承認を得ること。ただし、同時にマーシャル試験における「配合の承認」「使用骨材の承認」「瀝青材等の品質証明書」等を提出すること。

(4) 特記仕様書に指定していない二次製品の使用前

積ブロック、トラフ等特記仕様書に指定のない場合は必ず使用前に「材料使用の承認」と併せて「配合報告書」「品質証明書」を提出して承認を得ること。

(5) 工事の出来高報告書（工事月報）

毎月末日現在の出来高を作成して毎月5日までに提出すること。

(6) 完成検査前

ア 完成届

イ 提出書類

提出書類については写真整理、出来高管理及び品質管理を「土木工事施工管理基準」に従って順序良く製本しインデックス等を取付けること。特に写真整理については「土木工事施工管理基準」の写真管理基準によって撮影製本するものとする。

ウ 電子納品

本工事は、電子納品対象工事とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「阿久根市電子納品ガイドライン（令和4年1月）」（以下「ガイドライン」という。）に定める基準に基づいて作成した電子データを指す。

【阿久根市ウェブサイト】

ホーム > 市政情報 > 施策・計画 > 土木・建築・交通 > 電子納品
ガイドラインに基づき作成した電子成果品は、電子媒体で正本・副本各1部の計2部提出する。電子納品レベル及び成果品の電子化の範囲については、事前協議を行い決定する。

(7) 検査後

検査写真には検査時における写真の代表的なものを添付する。また、併せて検査における破壊確認の写真、補修完了の写真を対比して添付すること。

（安全管理活動の実施状況報告）

第48条 安全管理活動については、実施状況等を毎月工事月報と併せて2日までに報告すること。

- (1) 現場に則した安全・訓練等について、工事着手後、原則として作業員全員の参加により月当たり半日以上の時間を割当て実施。
- (2) 災害防止（工事安全）協議会等を設置し、月当たり1回以上活動。
- (3) 店社パトロールを月当たり1回以上実施。
- (4) 安全巡視、TBM、KY等の実施。
- (5) 各種安全パトロールで指摘を受けた事項についての改善措置。

(熱中症対策に資する現場管理費の補正について)

第 49 条 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行対象工事である。

2 試行にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行について（令和 2 年 10 月 13 日付け技術管理室長通知）」に基づき行うものとする。

3 「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行について（令和 2 年 10 月 13 日付け技術管理室長通知）」は鹿児島県ホームページから取得できる。

(暴力団関係者による不当介入を受けた場合の措置)

第 50 条 鹿児島県が発注する建設工事等（以下「県工事等」という。）において、暴力団関係者による不当要求又は工事妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、その旨を遅滞なく発注者及び警察に通報すること。県工事等において、暴力団関係者による不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。

(工事等の施工にあたって要する物品等の調達について)

第 51 条 資材、機械の購入や借入れ等をする場合は、可能な限り阿久根市内業者を優先して活用すること。

2 建設現場内における飲食のほか、現場事務所内で必要とされる事務用品等の購入は可能な限り市内業者から購入すること。

~~(工事等における遠隔臨場試行の推進にかかる運用について)~~

~~第 52 条 本工事は、遠隔臨場の試行対象とする。~~

~~遠隔臨場の試行は、「鹿児島県の公共工事等における遠隔臨場試行要領」により、受発注者いずれの発議でも打合せ簿による協議のうえ適用できる。~~

~~—遠隔臨場は、受発注者の働き方改革に寄与するとともに、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止にもつながることから試行を推進しており、現場立会のほか、日頃の工事打合せについても、積極的な遠隔臨場の取り組みに努めること。~~

~~—なお、遠隔臨場の取り組みを行った場合は、必要となる費用を以下の(1)から(4)により設計変更で計上することとする。~~

~~—(1) 遠隔臨場に必要な費用は、共通仮設費の技術管理費に積上げ計上することとし、全ての諸経費の対象としない。~~

~~—(2) 遠隔臨場に要する機器等はリースを基本とし、遠隔臨場を行う工事で機器を利用した期間の賃料を計上できる。~~

~~—(3) 遠隔臨場に要する機器を購入した場合や手持ちの機器とした場合は、国税庁ホームページの耐用年数表に基づき損料を計上する。~~

~~————— 耐用年数例~~

~~————— タブレット、カメラ、アプリケーションソフト等：5 年~~

~~————— Wi-Fi ルータ等通信機類：10 年~~

~~—(4) 情報共有システム（ASP方式）のオプションとしてプロバイダが提供している遠隔臨場機能を利用する場合は、遠隔臨場機能（オプション契約分）を利用した期間の遠隔臨場機能利用料金を計上する。—~~

（「週休２日」施行工事について）

第 53 条 本工事は「週休２日」施行工事の対象である。

- 2 施行に当たっては『「週休２日」施行工事実施要項』に基づき行うものとする。
- 3 実施要項は鹿児島県ホームページから取得し、これを準用する。

第 54 条 業務の実施にあたっては、「環境改善実施要領（業務編）」に基づき、受発注者相互に協力し、取り組むものとする。

（ヤンバルトサカヤスデのまん延防止）

第 55 条 ヤンバルトサカヤスデのまん延を防止するため、当該現場での土壌や植物等の搬出入にあたっては、別添「ヤンバルトサカヤスデのまん延防止対策について」を参考に、十分注意を払うとともに、ヤンバルトサカヤスデの生息が確認された場合は、まん延防止対策を講ずる必要があるため、生息状況等の調査を行い、監督職員に報告すること。

【別添】

ヤンバルトサカヤスデのまん延防止対策について

1 土・樹木等の措置

- (1) 発生地区からの搬出を極力抑えることを原則とする。
- (2) 廃棄樹木等については、一般廃棄物及び産業廃棄物の取扱いが可能な焼却施設で焼却処理する。

一般廃棄物：市町村の所管する焼却施設、業の許可を有している民間の焼却施設

産業廃棄物：業の許可を有している民間の焼却施設（産業廃棄物税が発生します。）

2 工事区域周辺部の措置

周辺部への拡散を防止するため、周辺部に薬剤散布等の措置を行う。

3 やむを得ず、土及び樹木等を発生地区から搬出する場合の措置

- (1) 薬剤処理・燻蒸処理後に搬出する。
- (2) 薬剤処理の困難な農作物等の搬出の場合は、付着土壌の除去及び目視除去後搬出する。

4 発生地区に搬入した建設機材や農・林業耕作機械の措置

付着土壌の除去及び薬剤処理後搬出する。

5 未発生地区での措置

発生地区からの土及び樹木等の搬入や農・林業耕作機械の移動等があった場合は、上記１～３の措置が講じられているかを確認する。

奄美群島以外でヤンバルトサカヤスデの発生が確認されている地区

H11：南九州市（旧穎娃町、旧知覧町）
H14：指宿市（旧山川町） 屋久島町（旧屋久町）
H15：鹿児島市（旧吉田町） 日置市（旧吹上町） 枕崎市
H16：鹿児島市
H17：指宿市
H22：出水市、南さつま市
H25：霧島市、阿久根市
H26：鹿屋市、姶良市
H29：長島町
R 3：西之表市、中種子町、錦江町
R 4：肝付町、薩摩川内市、いちき串木野市、南大隅町
R 6：大崎町

[illegible]

(別紙報告書)

安全・訓練等の実施状況報告書

[illegible]

(注) 実施状況写真は別添のとおり。

様式第3号（標準様式第9条4項関係）

工 事 打 合 簿

発 議 者	発注者 請負者	発 議 年 月 日	令和 年 月 日
発 議 事 項	指示 協議 通知 承諾 提出 報告 ☐ 届出 ☐ その他（ ）		
工 事 名		請 負 者 名	
(内 容)			
添付図 葉, その他添付図書			
処 理 ・ 回 答	発注者	上記について 指示 承諾 協議 通知 受理 します。 変更契約の対象となるので、別途変更指示書にて通知します。 緊急を要するものであるため、工事打合簿により指示します。 併せて、変更契約の対象となるので、別途変更指示書にて通知します。 その他（ ）	令和 年 月 日
	請負者	上記について 了解 協議 提出 報告 届出 します。 その他（ ）	
		監督職員	
		現場代理人	

総 括 監 督 員	監 督 員

現 場 主 任 技 術 人	現 場 主 任 技 術 人

契約担当者

令和 年 月 日

現場代理人の兼任（変更）申請書

記

①兼任する工事 (県土木部工事)	主 任 技 術 者		
	現 場 代 理 人		
	工 事 名		
	工 事 場 所		
	工 期		
	請負金額(税込み)		
	現場代理人不在の間の 緊急連絡先	氏 名	
	連絡先		
②兼任する他の工事	主 任 技 術 者		
	現 場 代 理 人		
	工 事 名		
	工 事 場 所		
	工 期		
	請負金額(税込み)		
	発 注 機 関 名		
	監 督 員 氏 名		
	発注機関の連絡先		
③兼任する他の工事	主 任 技 術 者		
	現 場 代 理 人		
	工 事 名		
	工 事 場 所		
	工 期		
	請負金額(税込み)		
	発 注 機 関 名		
	監 督 員 氏 名		
	発注機関の連絡先		
工事現場の相互の距離		①-②	k m
		①-③	k m
		②-③	k m

※工事現場の相互の距離は直線距離とする。

令和7年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事 位置図 S=1:25,000

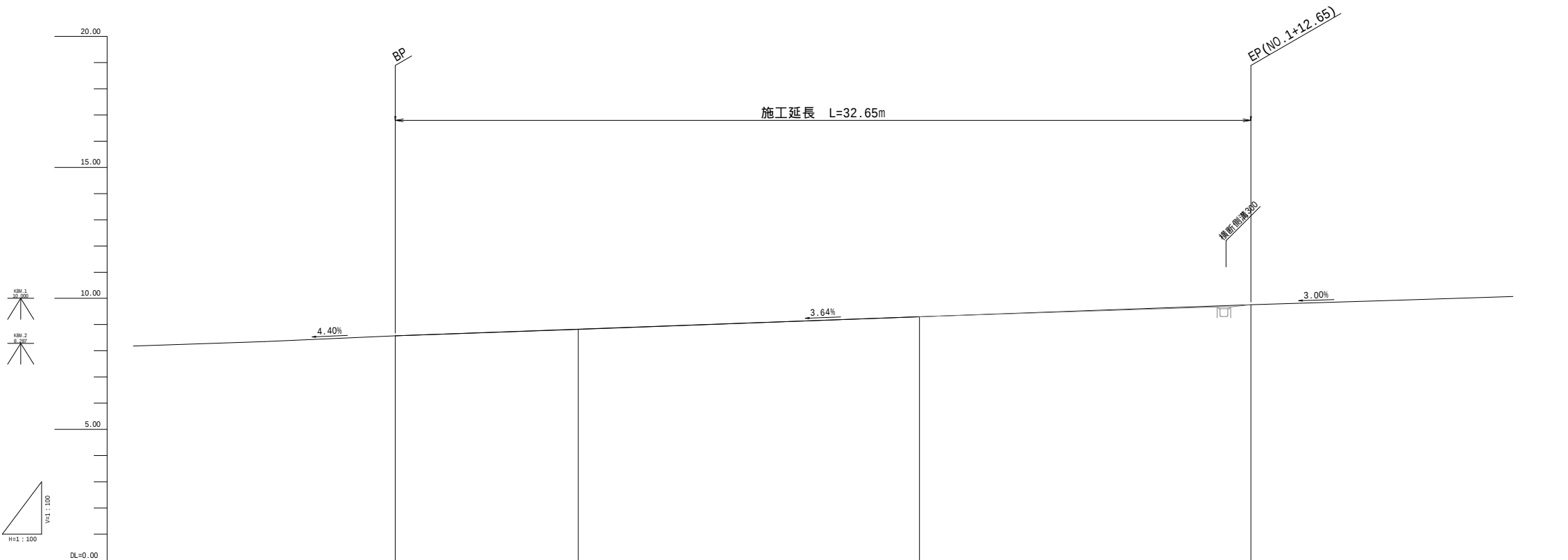
The map shows the Kuriyama Hand Line (古里山手線) running through the area. A red dot and arrow indicate the specific location of the road improvement project. The map includes various geographical features such as hills, rivers, and water bodies. The scale is 1:25,000.

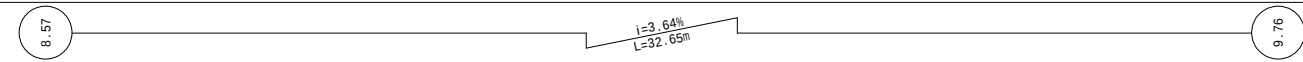
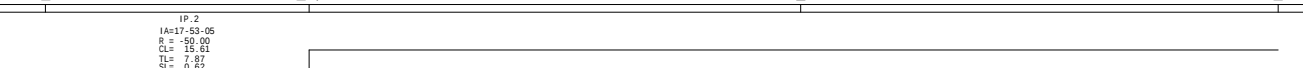
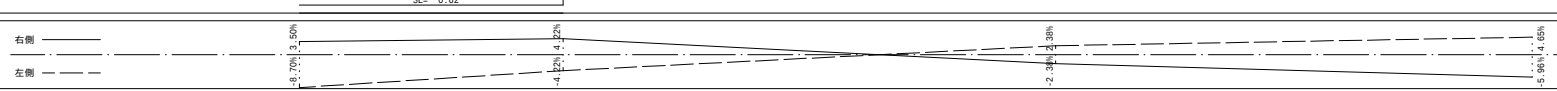
Key locations and features labeled on the map include:

- 黒之浜 (Kurohama)
- 瀬之浦下 (Setonoura)
- 瀬之浦上 (Setonoura)
- 瀬之浦東 (Setonoura)
- 馬場 (Utsunomachi)
- 下村 (Shimomura)
- 折口川 (Orikuchi)
- 折口東 (Orikuchi)
- 折口 (Orikuchi)
- 根比 (Nebi)
- 大林 (Ohtsuka)
- 赤瀬川 (Akasegawa)
- 総合運動公園 (Sohgou Undou Kouen)
- 園田 (Enoda)
- 羽田 (Hata)
- 小島 (Kojima)
- 元之島 (Motomajima)

令和 7 年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事

計 画 縦 断 図 S=1:100



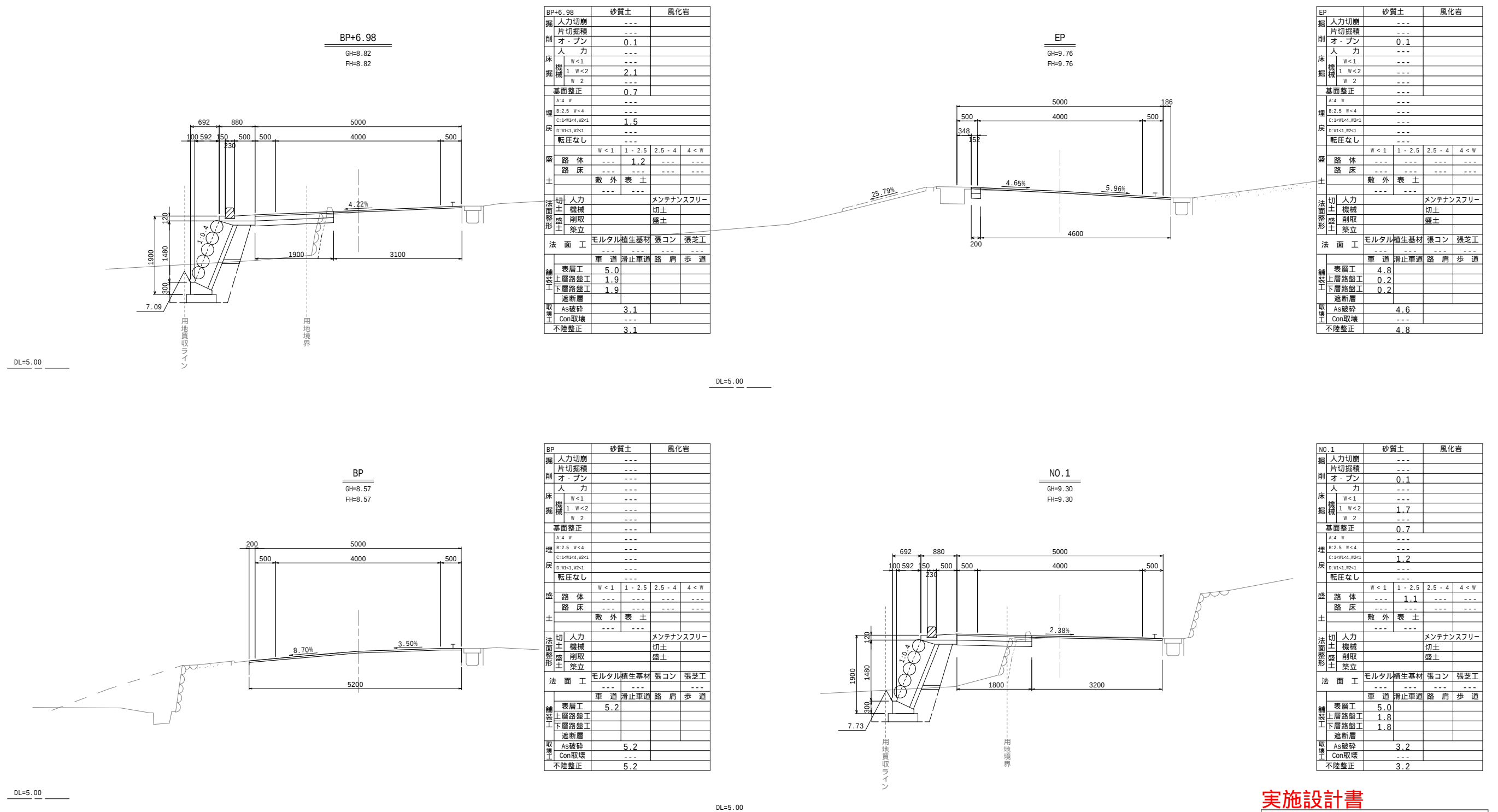
勾 配				
計 画 高	8.57	8.82	9.30	9.76
地 盤 高	8.57	8.82	9.30	9.76
追 加 距 離	0.00	6.98	20.00	32.65
単 距 離	0.00	6.98	13.02	12.65
測 点	BP	BP +6.98	NO.1	EP
曲 線				
摺付片勾配				

実施設計書

阿 久 根 市	
工 事 名	令和 7 年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事
河・井 路 線 名	市道 古里山手線
工事箇所	阿久根市 市 町 村 管内
図面種類	計 画 縦 断 図
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 7 葉 第 2 号

令和7年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事

計 画 横 断 図 S=1:50

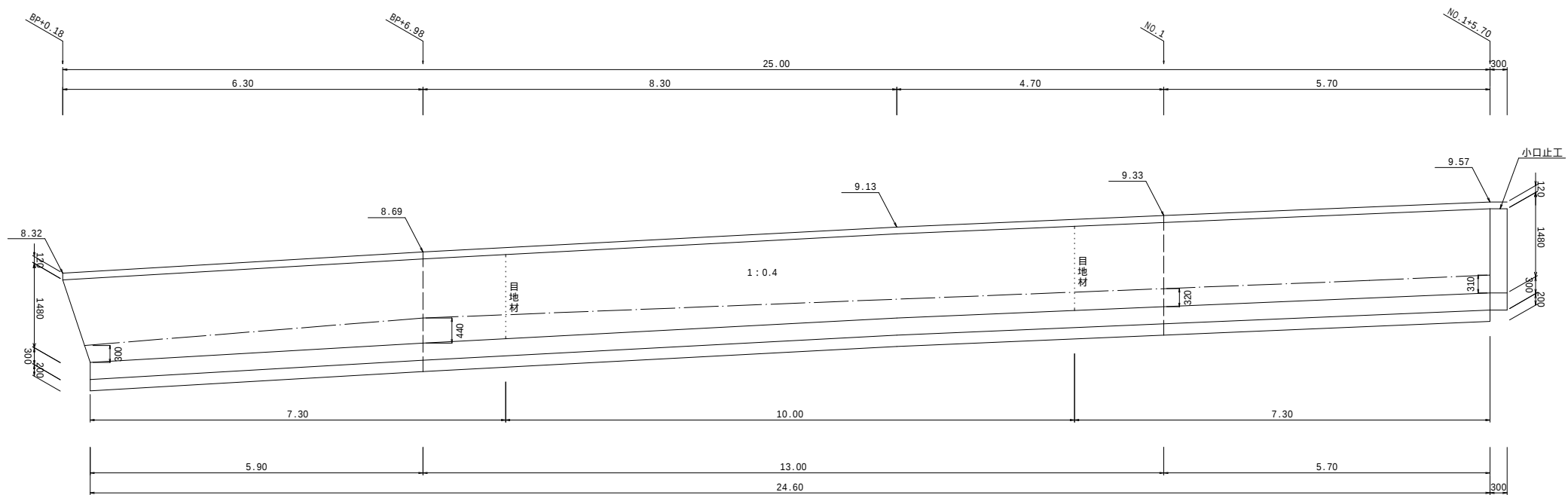


実施設計書

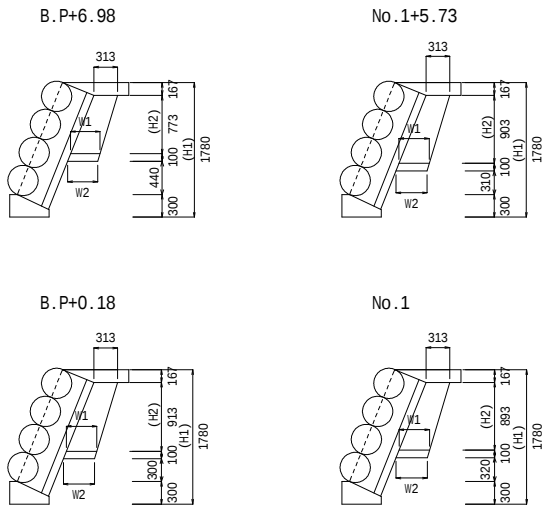
阿久根市	
工事名	令和7年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事
河川 路線	市道 古里山手線
工事箇所	阿久根市 市道 古里山手線 脇本 地内
図面種類	計画横断図
縮尺	S=1:50
図面番号	全 7 葉 第 3 号

令和 7 年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事

展開図 S=1:50



石積工断面図 S=1:50

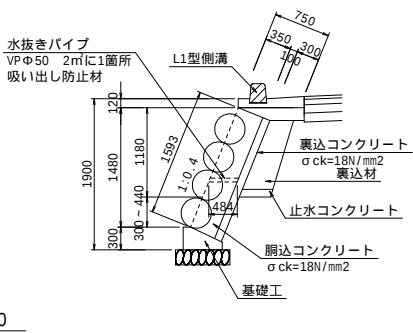


裏込砕石・張コンクリート計算表

測 点	H1	H2	w1	w2	裏込砕石	止水コン
B.P+0.18	1.78	0.913	0.404	0.414	0.32	0.04
B.P+6.98	1.78	0.773	0.390	0.400	0.27	0.03
No.1	1.78	0.893	0.402	0.412	0.31	0.04
No.1+5.70	1.78	0.903	0.403	0.413	0.32	0.04

w1=H2×0.1+0.313
w2=(H2+0.1)×0.1+0.313
裏込砕石=(0.313+w1)×H2×1/2
張コン=(w1+w2)×0.1×1/2

標準断面図 S=1:50

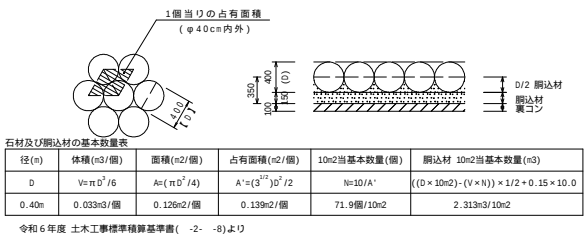


DL=10.00

石積擁壁工 数量計算表

種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量
石積	控え長40cm (50%採取)	$A = (25.00 + 24.60) \times 1/2 \times 1.593$ 胴込コンクリート=2.3m3/10m2当り	m2	39.5
裏込コンクリート	σ ck=18N/mm2	$V = 39.50 \times 0.10$ (10.00×0.10=1.0m3/10m2)	m3	3.9
裏込材	再生砕石 RC-40	$V = (6.30 + 5.90) \times 1/2 \times (0.32 + 0.27) \times 1/2$ + (8.30 + 4.70 + 13.00) × 1/2 × (0.27 + 0.31) × 1/2 + (5.70 + 5.70) × 1/2 × (0.31 + 0.32) × 1/2 (7.36 + 39.50 × 10.00 = 1.9m3/10m2)	m3	7.3
止水コンクリート	σ ck=18N/mm2	$V = (0.04 + 0.03) \times 1/2 \times 5.90 +$ (0.03 + 0.04) × 1/2 × 13.00 + (0.04 + 0.04) × 1/2 × 5.70 (0.88 + 39.50 × 10.00 = 0.2m3/10m2)	m3	0.8
目地材	エラストイト t=10mm	$A = 1.593 \times 0.45 \times 2$	m2	1.4
天端工		$L = 25.00$	m	25.0
基礎工		$L = 24.60$	m	24.6
水抜きパイプ	VPφ50 1箇所あたり0.484m	$39.50 \times 1/2 = 19.75$ 20箇所 $L = 20箇所 \times 0.484$ (9.68 + 39.50 × 10.00 = 2.5m/10m2)	m	9.6
吸出し防止材	200×200	$A = 0.20 \times 0.20 \times 20箇所$ (0.80 + 39.50 × 10.00 = 0.2m2/10m2)	m2	0.8

石積工〔自然石及び胴込め材の算出〕

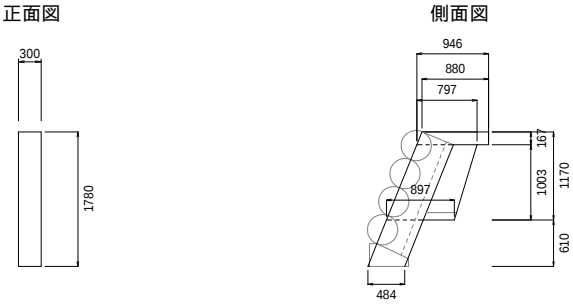


実施設計書

阿 久 根 市	
工 事 名	令和7年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事
河川名	市道 古里山手線
工事箇所	阿久根市 市 脳本 地内
図面種類	構造図・展開図・断面図
縮 尺	図示
図面番号	全 7 葉 第 4 号

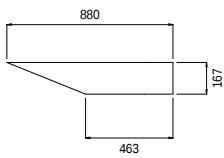
令和 7 年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事

小口止工 S=1:50



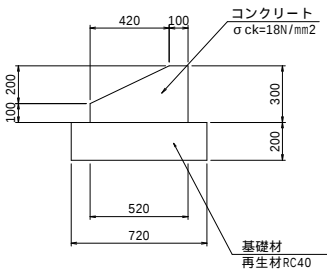
小口止工 数量計算書				1.0ヶ所当り	
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量	
断面積		$A = (0.947 + 0.880) \times 1/2 \times 0.167 + (0.797 + 0.897) \times 1/2 \times 1.003 + 0.484 \times 0.610$		1.29	m2
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$V = 1.29 \times 0.30$	0.38	m3	0.3

天端コンクリート S=1:20



天端コンクリート 数量計算書					m当り	
種 別	規 格	計 算 式	単 位	数 量		
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$A = (0.880 + 0.463) \times 1/2 \times 0.167$	0.11	m2	0.1	

基礎工 S=1:20



基礎工 m当り			
種 別	材料規格	数 量	単位
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.1	m2
型 枠		0.4	m2
基礎砕石	切込再生砕石40mm以下	0.7	m2

0.30×0.10÷(0.30÷0.10)×0.42×1/2=0.114

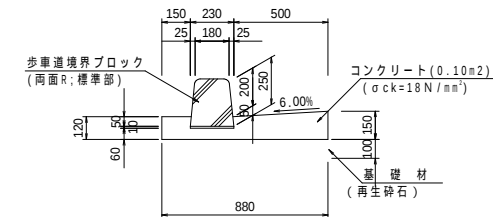
実施設計書

阿 久 根 市	
工 事 名	令和 7 年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事
河川 路 線 名	市道 古里山手線
工事箇所	阿久根市 市 市 脇本 地内
図面種類	構造図
縮 尺	図示
図面番号	全 7 葉 第 5 号

令和 7 年度 道路維持修全事業 古里山手線 道路改修工事

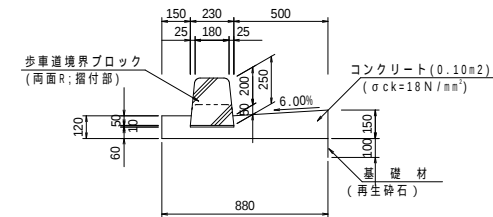
車両乗り入れ工構造図

L1型側溝
(石積擁壁天端部)



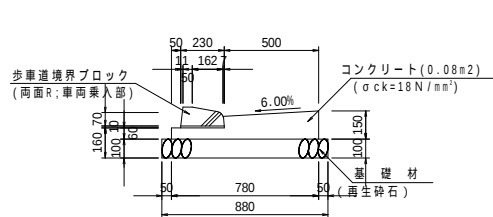
数 量 表		10.0m 当り		
工 種	規 格	数	量	単 位
コンクリート	σck=18N/mm2	1.00	m3	
型 枠	小型構造物	2.70	m2	
散モルタル	1:3	0.02	m3	
目地モルタル	1:2	0.10	m2	
歩車道境界ブロック	両面R標準部	10.00	m	

L2型側溝
(すり付け部)



数 量 表		10.0m 当り		
工 種	規 格	数	量	単 位
コンクリート	σck=18N/mm2	1.00	m3	
型 枠	小型構造物	2.70	m2	
散モルタル	1:3	0.02	m3	
目地モルタル	1:2	0.10	m2	
歩車道境界ブロック	両面R据付部	10.00	m	

L3型側溝
(車両乗入部)

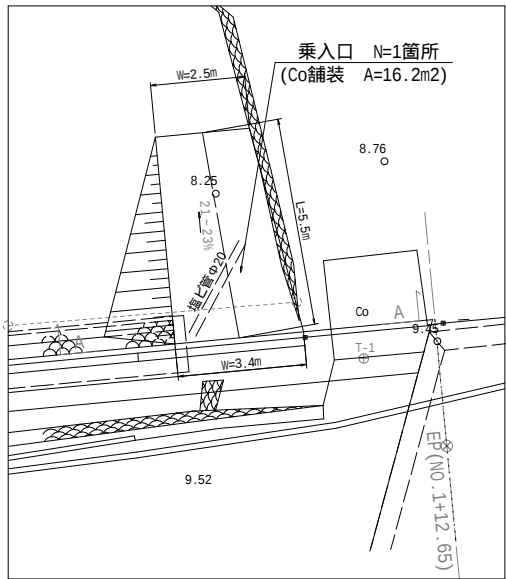


数 量 表		10.0m 当り		
工 種	規 格	数	量	単 位
基 礎 材	再生碎石 t=10cm	8.80	m2	
コンクリート	σck=18N/mm2	0.80	m3	
型 枠	小型構造物	2.10	m2	
散モルタル	1:3	0.02	m3	
目地モルタル	1:2	0.08	m2	
歩車道境界ブロック	両面R車両乗入部	10.00	m	

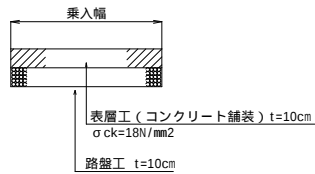
歩車道境界ブロック 数量計算表

種 別		規 格	計 算 式		単 位	数 量
歩車道境界ブロック		両面R型：標準部	L= 22.80	=	22.80	m
歩車道境界ブロック		両面R型：据付部	L= 1.00+1.00	=	2.00	m
歩車道境界ブロック		両面R型：乗入部	L= 0.50+3.40	=	3.90	m

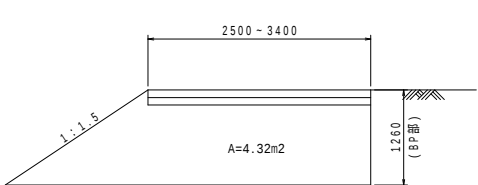
平面図 S=1:100



舗装構成図
乗入舗装 (Co)



乗入道路横断面図
A-A断面 S=1:50



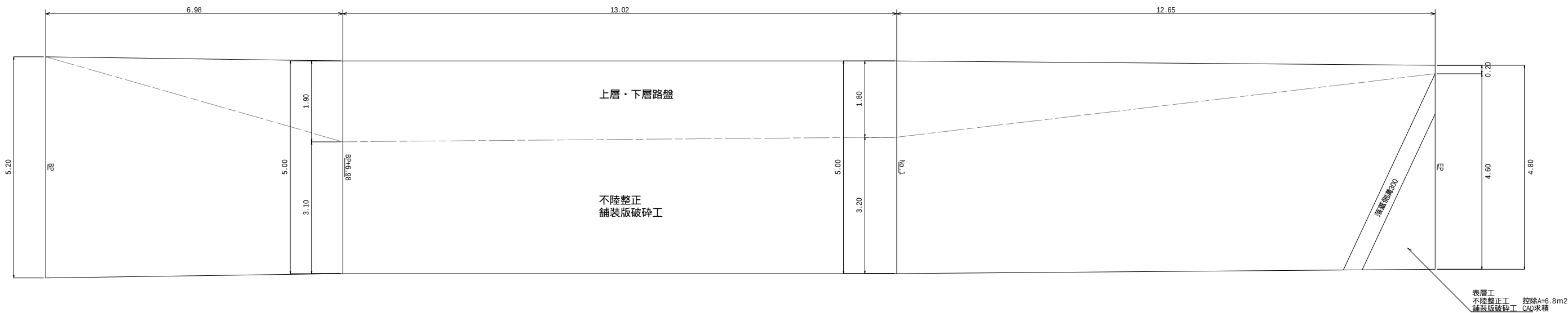
コンクリート舗装工 数量計算表

種 別		規 格	計 算 式		単 位	数 量
コンクリート舗装工		σck=18N/mm2 t=100mm	V= (2.50+3.40) × 1/2 × 5.50 × 0.10	=	1.62	m3
路盤工		RC-40 t=10cm	A= (2.50+3.40) × 1/2 × 5.50	=	16.22	m
盛土			V= (4.32+0) × 1/2 × 5.50	=	11.88	m3

実施設計書

阿 久 根 市	
工 事 名	令和 7 年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事
一 次 路 線 名	市道 古里山手線
工事箇所	阿久根市 市 市 脇本 地内
図面種類	造物図
縮 尺	図示
図面番号	全 7 葉 第 6 号

令和 7 年度 道路維持修全事業 古里山手線 道路改修工事



表層工計算表

測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
BP		5.20		
BP+6.98	6.98	5.00	5.10	35.59
No.1	13.02	5.00	5.00	65.10
EP	12.65	4.80	4.90	61.98
合 計	32.65			162.67

上層・下層路盤工計算表

測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
BP		0.00		
BP+6.98	6.98	1.90	0.95	6.63
No.1	13.02	1.80	1.85	24.08
EP	12.65	0.20	1.00	12.65
合 計	32.65			43.36

不陸整正工計算表

測点名	距離	全幅員	平均幅員	面積
BP		5.20		
BP+6.98	6.98	3.10	4.15	28.96
No.1	13.02	3.20	3.15	41.01
EP	12.65	4.60	3.90	49.33
合 計	32.65			119.30

舗装工 数量表

1.0式当り

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量
表層工	平均舗装厚 t=40mm	表層工計算表より A=162.67m ² A= 162.67-6.80 = 155.87	m ²	155.8
上層路盤工	粒調碎石 M-30	A= 上層路盤工計算表より = 43.36	m ²	43.3
下層路盤工	再生碎石 RC-40	A= 下層路盤工計算表より = 43.36	m ²	43.3
不陸整正工	補足材 t=30mm	不陸整正工計算表より A=119.30m ² A= 119.30-6.80 = 112.50	m ²	112.5
舗装版切断工	平均舗装厚 t=40mm	L= 5.20 = 5.20	m	5.2
舗装版破碎工	平均舗装厚 t=40mm	舗装版破碎工計算表より A=119.30m ² A= 119.30-6.80 = 112.50	m ²	112.5
般処分	AS般	V= 112.53 × 0.04 = 4.50	m ³	4.5

実施設計書

阿 久 根 市	
工 事 名	令和 7 年度 道路維持修繕事業 古里山手線 道路改修工事
河川名 路 線	市道 古里山手線
工事箇所	阿久根市 市 本 地内
図面種類	展開図
縮 尺	図示
図面番号	全 7 葉 第 7 号