

# 令和6年度 鹿児島県農政部公共事業優良工事等表彰

## 【優良工事推薦資料】

◆ 工 事 名 : 農地整備事業(通作・保全) 南九州地区 4-2工区

◆ 施工業者名 : 東建設株式会社

◆ 技 術 者 : 主任技術者(現場代理人兼務) 前畑 政広



- 工事場所 : 南九州市 穎娃町 郡地内
- 工 期 : 令和4年8月26日 ~ 令和5年9月29日 [400日間]
- 契約金額 : 51,948,000円
- 工事内容 : 交差点改良工 一式

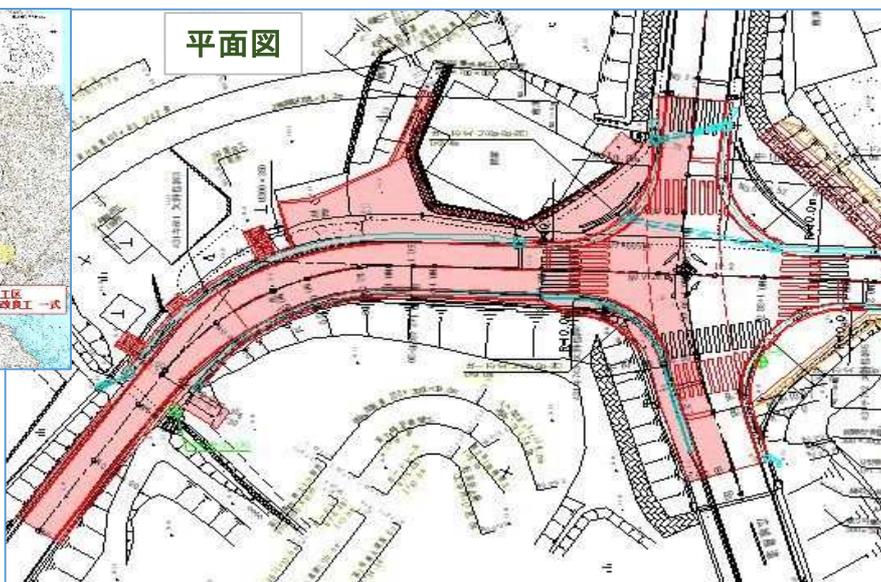
## ◆ 交差点改良工事の概要

### 【交差点改良工(左側) 一式】

L型擁壁工(H=1.0~2.5m)L=74.1m, 側溝工(300~400)L=118.4m, 防護柵工(GR)L=98.3m・(GP)L=11.4m  
 アスファルト舗装工(基層)A=475㎡・(表層)A=382㎡, 路床置換工A=636㎡, 路盤工(下層・上層)A=636㎡,  
 階段工N=1箇所, 乗入工N=6箇所, 敷外盛土工(駐車場)N=1箇所, 支障物移設工(外灯ほか)一式



平面図

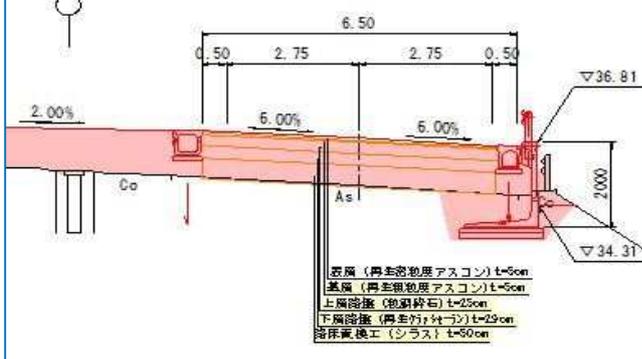


施工前

横断面図

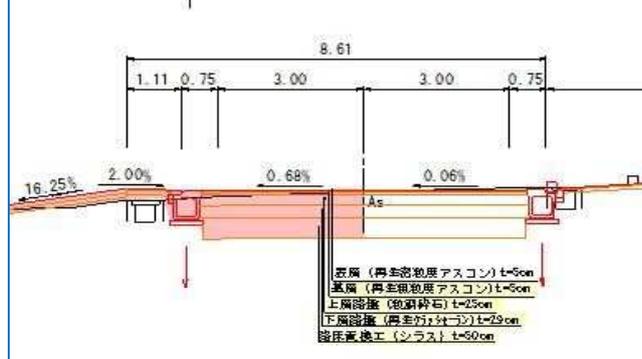
#### 《市道：市道麓陣ヶ山線》

道路規格：第3種第4級(平地)  
 設計速度：V=20km/h  
 交通区分：IV交通  
 路床CBR：1.5%未満(推定)

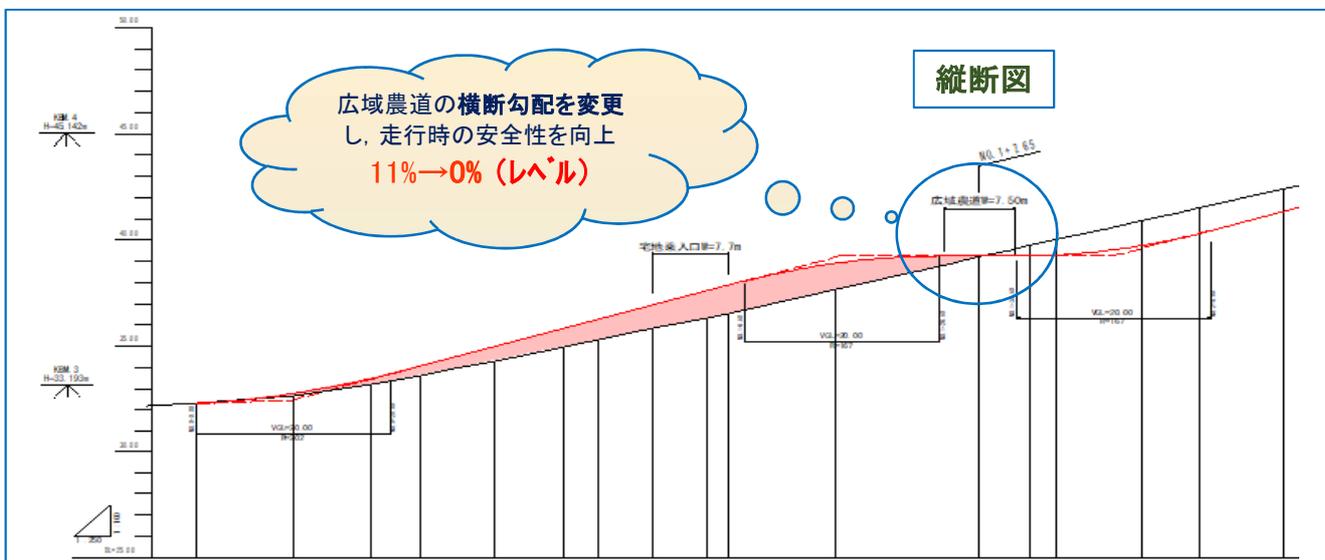


#### 《広域農道：市道鬼口大隣線》

道路規格：第3種第3級(平地)  
 設計速度：V=30km/h  
 交通区分：IV交通  
 路床CBR：1.5%未満(推定)



縦断面図



広域農道の横断勾配を変更し、走行時の安全性を向上  
 11%→0% (レベル)

◆ 着工前・完成写真



# ①-1 工事の出来高管理

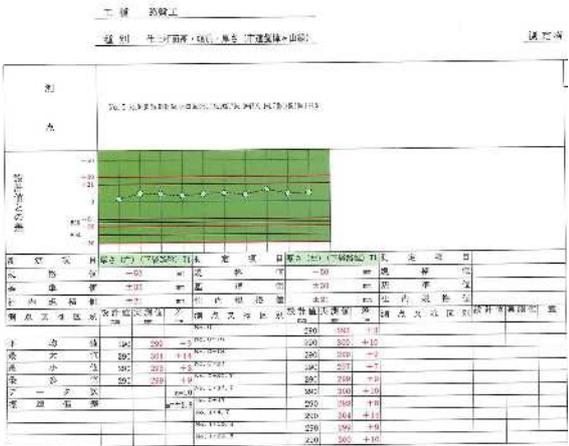
測定成果一覧表 (出来形管理)

二 種 路 段 工

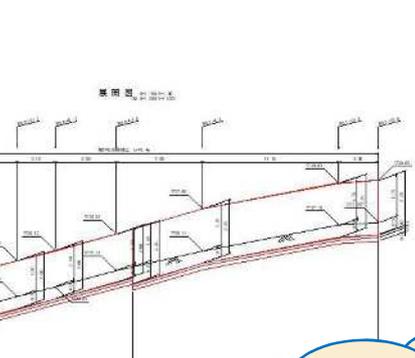
種 別 片側1車線・2車線 (1車道型・山形)

測 定 日 2023.07.14

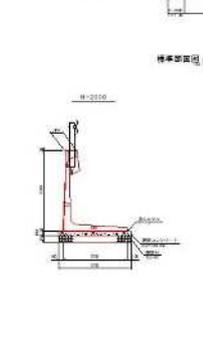
区間	区間長 (m)	設計高さ (m)	既設高さ (m)	新設高さ (m)	高低差 (m)	備考
1	21.724	31.714	-1.0	3.00	4.00	上向き擁壁4箇所
2	54.500	34.250	-1.0	4.50	5.50	
3	38.390	34.225	-1.0	4.50	5.50	
4	28.342	33.815	-1.0	4.50	5.50	
5	35.825	34.851	-1.0	4.50	5.50	
6	34.620	31.070	-2.0	3.25	4.25	
7	62.018	62.018	0	5.00	5.00	
8	62.576	62.576	0	5.00	5.00	
9	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
10	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
11	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
12	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
13	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
14	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
15	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
16	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
17	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
18	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
19	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
20	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
21	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
22	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
23	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
24	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
25	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
26	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
27	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
28	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
29	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
30	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
31	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
32	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
33	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
34	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
35	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
36	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
37	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
38	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
39	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
40	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
41	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
42	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
43	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
44	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
45	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
46	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
47	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
48	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
49	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
50	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
51	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
52	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
53	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
54	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
55	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
56	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
57	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
58	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
59	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
60	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
61	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
62	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
63	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
64	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
65	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
66	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
67	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
68	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
69	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
70	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
71	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
72	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
73	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
74	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
75	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
76	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
77	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
78	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
79	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
80	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
81	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
82	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
83	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
84	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
85	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
86	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
87	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
88	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
89	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
90	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
91	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
92	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
93	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
94	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
95	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
96	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
97	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
98	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
99	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	
100	2.940	3.940	-1.0	5.00	6.00	



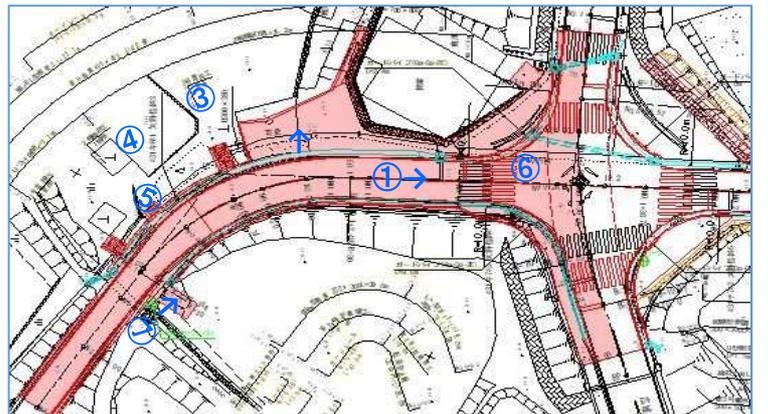
適正な施工管理により  
出来形・品質ともに良好



【2号L型擁壁工】  
道路の縦断勾配に合わせて  
パーチ(縦断曲線)  
を入れて施工



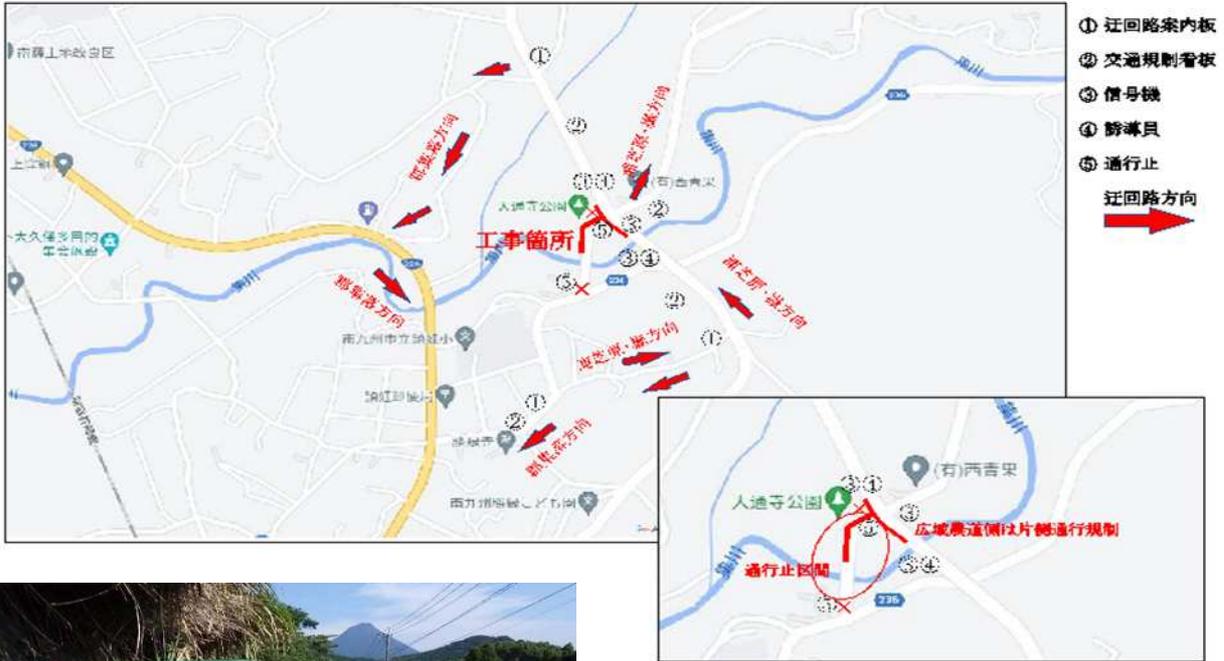
## ①-2 工事の出来ばえ



### ①-3 適切な現場運営

## 迂回路図

広域農道側(東西方向) : 交通規制内容 片側交互通行(信号機及び交通誘導員)  
市道側(南北方向) : 交通規制内容 全面通行止め



【安全対策】  
通学や迂回時の安全確保  
↓  
事前の工事周知・協力依頼



【土砂流出防止対策】  
施工中の降雨に備えて、**大型土のう**や**ブルーシート**を設置

# ①-4 施工の難易度



【難易度の高い工事】  
**信号交差点の改良**  
 ↓  
 電気・水道、電話設備(光回線あり)など  
 多種のライフライン  
 ↓  
 ①綿密な施工計画の立案  
 ②関連工事との協議・工程調整



【その他の支障物】  
**街灯、墓地など**



【長期工事】  
**工期: 400日間**

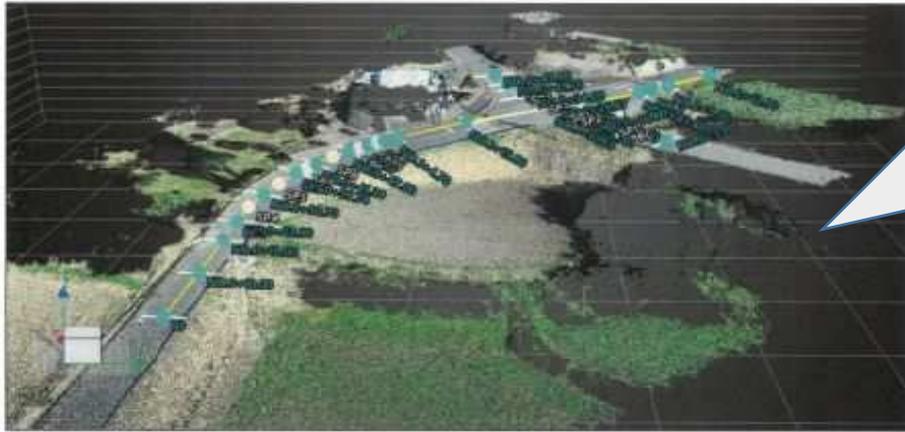
作業区	作業内容	作業日	作業時間	作業状況	作業完了	作業完了日	作業完了時間	作業完了状況
1	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...

工程の各段階で**フォローアップ**  
 ↓  
 工事現場全体の円滑な進捗

作業区	作業内容	作業日	作業時間	作業状況	作業完了	作業完了日	作業完了時間	作業完了状況
1	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...	...	...	...

## ②現場での創意工夫, 新工法, 新技術への取組等

3Dデータ(フィルタリング・測点)



**【工期短縮】**  
 ドローン点群測量3Dデータ  
 を作成・利用して, 交通量の  
 多い工事区間の**起工測量**を  
 実施  
 ↓  
 ・作業期間の短縮  
 ・安全確保(リスクの軽減)

完成時に再度, ドローン点群測量3Dデータを作成し, 着手前とのデータ比較及び完成計画との比較を行う



**【品質確保】**  
 事前に**平板載荷試験**を  
 自主で実施  
 (遠隔臨場による監督  
 員の立会あり)



**【工期短縮】**  
 基礎コンクリート  
 ↓  
**二次製品(基礎版)**  
 を使用



**【品質確保】**  
 擁壁背面の埋戻・転圧  
 ↓  
**発生土とシラスを混合**  
 (締固密度の確保)



シラス混合状況  
 現場発生土



**【品質確保】**  
 L型擁壁と側溝間の  
 狭窄箇所**の埋戻し**  
 ↓  
**タコ転圧+水締め**  
 (沈下防止)



#### ④現場並びに周辺環境への配慮



【安全対策】  
**【バリケードに街灯を設置】**  
 ・夜間でも安全に通行できる  
 よう配慮



【新型コロナウイルス対策】  
 ・換気・消毒徹底の**注意喚起板**の設置、**検査キット**、**熱中症対策キット積載車**を常設



【交通の安全確保】  
 ・**工事予告看板**、**LED回転灯**や**電照案内板**を設置



【周辺環境への配慮】  
 ・盛土で段差の生じる車庫入り口に**擦り付け処置**を実施

### ⑤受益者、地域住民等との良好な関係



小学校等への周知・協力依頼、児童通学時の安全誘導、を行い、苦情やトラブル等もなく工事を完成



現場月報(みやび)の配布、ドローン空撮・お知らせボードによる工事進捗状況、快適トイレの一般開放など、地域住民等と良好な関係を構築



現場周辺の圍場入口法面の補修や損傷ガードレールの取替など、現場環境改善を積極



## ⑥その他特筆すべき事項



### 【作業環境、社会条件等への対応】

・現道(交通量の多い広域農道)上での交通規制に大きく影響する工事



・県公安委員会(南九州警察署)と協議  
※信号機の運用変更(点灯→点滅)



許可取得



・計画的かつ円滑な施工を実現  
※トラブルや事故発生なし

### 【品質管理の徹底】

・受注生産のコンクリート二次製品(L型擁壁)



・配筋・圧縮強度確認, 材料検収(自主)



### 【良心的な計画立案】

・南九州市指定文化財(大通寺跡)への進入路に係る管理者から構造変更要望  
<階段式をスロープ式に変更>



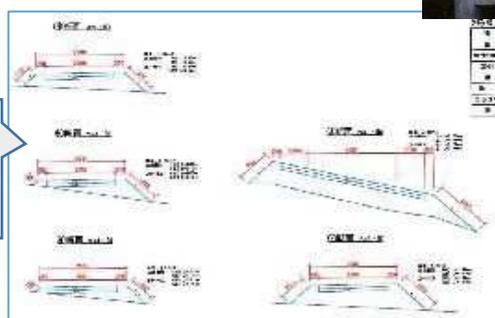
・文化財審議委員との現地協議  
※道路の線形・勾配が三次元的にイメージできるように工夫(丁張設置)



・迅速な設計変更に寄与



施工図面を作成し、提出



# ⑦建設技術者等の育成, 施工従事者への指導監督, 継続教育学習



新入社員に施工管理や現場運営等に関して熱心に教育・助言  
→資格取得(2級建築施工管理技士)に貢献

## 学習履歴明細書 (これは学習履歴証明書ではありません)

51403-41 研修 英名「上級研修」 2024-10-11~2024-10-13

No	実施日	プログラム番号	プログラム名称	区分コード	形態コード	ユニット数
1	2022/04/04	733006	南産地振興局農林水産部農林水産課(研修)	21*	101-1	2 ユニット
2	2022/09/03	012454	全県47都道府県技術者協会	21*	101-1	6 ユニット
3	2022/09/07	761298	2023年度国土エネルギー研修(研修)	21*	101-1	2 ユニット
4	2022/10/06	777283	全国農村整備推進協議会	20*	101-1	2 ユニット
5	2022/10/13	003-524	沖縄建設センター研究会(研修)	001	101-2	2 ユニット
6	2022/10/13	003-524	建設現場セキュリティ研修(研修)	002	101-2	2 ユニット
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

各種研修会や講習会に積極的に参加  
(CPDS:23ポイント)



職長(職長教育・安全衛生責任者教育を受講)として,現場において作業員に直接,指導監督  
↓  
無事故・無災害を達成



様式1 CPDS学習履歴の申請証明書

項目名	申請内容
申請日	年 月 日
申請者名(匿名不可)	前 姓 姓 氏
会社名等	東 建 設 株式会社
会社住所等	南九州市環状路上別荘5512
tel	0933-39-1121
fax	0933-39-1122
所属団体名	全国土木施工管理技士会連合会
CPDSの登録番号	
開催日	令和5年11月8日
プログラム名称 (承認されている場合はCPDSプログラム番号)	南産地振興局農林水産部職長工事等表彰及び農業農村整備推進協議会(8711710)
主催者	南産地振興局農林水産部農村整備課
開始~終了時間	13:30~16:30
CPDS 単位(ユニット数)	23
開催地	南産地振興局 第2号会議室

【主催者の方へお願い】  
プログラム名、開催日、時間、受講者氏名をご確認の上、証明書を発行いたします。  
受講者の参加時間の確認ができない状況下で、発表会等の場合には当日現地での証明印または担当者の署名をお願いいたします。

愛媛県印  
南産地振興局  
農林水産部長 山下 清樹

## 県農政部長表彰工事 (農業農村整備関係)

【優良工事表彰】  
施工者 東建設株式会社  
工事名 農村地域防災減災事業(土砂崩壊) 三保野谷地区 2-1工区



令和5年度農整マスター塾の現地研修の講師として, 施工事例を紹介

□3日目: 令和5年7月6日(木) 現地研修(南産地域)

時刻	研修時間	研修内容	講師	氏名
8:00	30	鹿児島市受付(バス乗車)	鹿児島3号車庫、受講者・事務局	
8:30	30	移動		
9:40	10	鹿児島市総合農業公園(トイレ休憩/鹿児島市農入一歩町)		
9:50	15	移動		
10:05	30	現地1 南九州市 南九州地区(農地整備 防作・保全) 265 南産地振興局農林水産部農村整備課 幸野村 上 林 山 龍一 南産地振興局農林水産部農村整備課 幸野村 上 林 山 龍一		幸野村 上 林 山 龍一
10:35	10	移動		
10:45	30	現地2 南九州市 三保野谷地区(防災減災 土砂崩壊) 271 南産地振興局農林水産部農村整備課 技術課長 東 建 設 株式会社 現場代表人		東 建 設 株式会社 現場代表人

農業農村整備情報センターメールマガジン 第6号  
令和5年9月 鹿児島県農業農村整備情報センター  
鹿児島市名山町10-22 水士里ネット鹿児島内  
☎099-223-6195 (☎099-239-8399)  
✉ nn-johoc@sunoyume.net

