

제 출 문

상주영천고속도로주식회사 귀하

귀사와 계약 체결한 『상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역(2025년 하반기 드론촬영 용역)』을 성실히 수행하고 그 결과를 본 2025년 하반기 드론촬영 보고서에 수록하여 부속자료와 함께 제출합니다.

2025년 12월 31일

(주) 명성엔지니어링

대표이사 김선무 (인)



참 여 기 술 자 명 단

참여구분	참여분야	이 름	등 급	직 책	날 인
사업 책임기술자	사업책임	정 지 운	특급기술자	이 사	
참여기술자	드론촬영 및 보고서 작성	이 상 훈	특급기술자	부 장	
	드론촬영 및 보고서 작성	손 기 영	초급기술자	과 장	
	현장보조 및 보고서 작성	전 희 균	초급기술자	대 리	전희균
	현장보조 및 보고서 작성	이 석 진	초급기술자	사 원	이석진

시 설 물 리 스 트 1

연번	공구	종별	시설물명	관리이정 (공구이정)		연장 (m)	높이 (m)	관리번호	사면방향
				시점	종점				
1	1공구	2종	상주절토05	4.320	4.630	310.0	50.0	-	상주
2	3공구	기타	기타중 3-1	16.014	16.304	290.0	28.0	SL-35	상주
3	3공구	기타	기타중 3-2	16.014	16.124	110.0	18.2	SL-36	영천
4	3공구	2종	영천절토12	16.844	17.264	420.0	32.0	-	영천
5	3공구	2종	상주절토13	16.864	17.284	420.0	45.0	-	상주
6	3공구	2종	상주절토14	17.304	17.504	200.0	40.0	-	상주
7	3공구	기타	기타중 3-5	17.544	17.644	100.0	20.3	SL-39	상주
8	3공구	2종	상주절토15	18.104	18.334	230.0	31.0	-	상주
9	3공구	기타	기타중 3-11	18.894	19.034	140.0	19.05	SL-45	상주
10	3공구	기타	기타중 3-12	19.034	19.154	120.0	15.47	SL-46	상주
11	3공구	기타	기타중 3-14	19.354	19.514	160.0	15.79	SL-48	상주
12	3공구	기타	기타중 3-16	20.314	20.414	100.0	25.17	SL-50	상주
13	3공구	기타	기타중 3-17	20.414	20.514	100.0	18.91	SL-51	상주
14	3공구	2종	상주절토16	21.194	22.054	860.0	43.0	-	상주
15	3공구	2종	영천절토17	21.614	22.054	440.0	33.0	-	영천
16	3공구	기타	기타중 3-19	22.054	-	-	36.1	SL-53	-
17	3공구	기타	기타중 3-20	22.924	22.994	70.0	21.2	SL-56	영천
18	3공구	2종	영천절토18	22.924	23.494	570.0	31.0	-	영천
19	3공구	기타	기타중 3-21	22.924	-	-	25.2	SL-54	상주
20	3공구	기타	기타중 3-22	22.954	23.274	320.0	18.8	SL-57	상주
21	3공구	기타	기타중 3-23	22.959	-	-	22.1	SL-55	영천
22	3공구	기타	기타중 3-24	23.654	23.954	300.0	28.9	SL-58	영천
23	3공구	기타	기타중 3-27	24.214	24.334	120.0	15.33	SL-61	영천
24	3공구	2종	영천절토19	24.754	24.974	220.0	37.0	-	영천
25	3공구	기타	기타중 3-31	25.134	25.274	140.0	20.32	SL-65	영천
26	3공구	2종	영천절토20	25.854	26.074	220.0	46.0	-	영천
27	3공구	기타	기타중 3-32	26.654	26.894	240.0	14.8	SL-66	상주
28	3공구	2종	영천절토21	26.654	27.034	380.0	33.0	-	영천
29	3공구	기타	기타중 3-33	27.314	27.484	170.0	19.1	SL-67	영천
30	3공구	기타	기타중 3-35	27.474	27.654	180.0	16.8	SL-69	상주
31	3공구	2종	영천절토22	27.484	27.674	190.0	31.0	-	영천
32	3공구	2종	영천절토23	27.674	28.114	440.0	40.0	-	영천
33	4공구	기타	기타중 4-3	30.043	30.313	270.0	26.95	SL-73	상주
34	4공구	2종	상주절토24	30.413	30.588	175.0	45.0	-	상주
35	4공구	기타	기타중 4-6	30.613	30.633	20.0	19.71	SL-76	상주
36	4공구	기타	기타중 4-7	31.113	31.173	60.0	19.42	SL-77	영천
37	4공구	2종	영천절토25	31.213	31.733	520.0	96.0	-	영천
38	4공구	기타	기타중 4-11	31.800	31.880	80.0	15.0	SL-81	영천
39	4공구	기타	기타중 4-13	31.900	32.050	150.0	27.0	SL-83	영천
40	4공구	기타	기타중 4-14	32.233	32.393	160.0	24.0	SL-87	영천

시 설 물 리 스 트 2

연번	공구	종별	시설물명	관리이정 (공구이정)		연장 (m)	높이 (m)	관리번호	사면방향
				시점	종점				
41	4공구	기타	기타중 4-16	32.133	32.223	90.0	18.24	SL-85	영천
42	4공구	기타	기타중 4-17	32.233	32.373	140.0	15.9	SL-86	상주
43	4공구	기타	기타중 4-18	32.473	32.553	80.0	16.8	SL-88	상주
44	4공구	기타	기타중 4-19	32.500	32.580	80.0	18.0	SL-89	영천
45	4공구	기타	기타중 4-21	32.613	32.753	140.0	27.81	SL-91	영천
46	4공구	기타	기타중 4-22	32.893	32.999	106.0	15.74	SL-92	상주
47	4공구	기타	기타중 4-23	32.933	32.999	66.0	21.78	SL-93	영천
48	4공구	기타	기타중 4-25	32.833	32.958	125.0	29.53	SL-95	영천
49	4공구	기타	기타중 4-27	32.958	-	-	16.42	SL-97	영천
50	4공구	기타	기타중 4-28	33.347	-	-	17.49	SL-98	상주
51	4공구	기타	기타중 4-29	33.318	-	-	18.88	SL-99	영천
52	4공구	기타	기타중 4-30	33.347	33.428	81.0	33.85	SL-100	상주
53	4공구	기타	기타중 4-32	33.318	33.363	45.0	25.6	SL-102	영천
54	4공구	2중	영천절토26	33.628	33.933	305.0	47.0	-	영천
55	4공구	기타	기타중 4-33	34.143	34.229	86.0	32.7	SL-103	상주
56	4공구	기타	기타중 4-34	34.213	34.298	85.0	21.28	SL-104	영천
57	4공구	기타	기타중 4-35	34.229	-	-	16.17	SL-106	상주
58	4공구	기타	기타중 4-37	34.298	-	-	20.25	SL-107	영천
59	4공구	기타	기타중 4-39	36.123	36.187	64.0	22.22	SL-111	영천
60	4공구	기타	기타중 4-41	36.183	-	-	19.25	SL-108	상주
61	4공구	기타	기타중 4-42	36.183	36.234	51.0	35.23	SL-110	상주
62	5공구	2중	상주절토27	36.235	36.375	140.0	36.0	-	상주
63	5공구	2중	영천절토28	37.175	37.415	240.0	41.0	-	영천
64	5공구	기타	기타중 5-18	37.185	37.395	210.0	18.19	SL-149	상주
65	5공구	기타	기타중 5-29	37.605	37.745	140.0	20.38	SL-150	영천
66	5공구	기타	기타중 5-31	38.035	38.125	90.0	23.21	SL-151	상주
67	5공구	기타	기타중 5-33	38.165	38.295	130.0	19.39	SL-153	영천
68	5공구	2중	상주절토29	38.165	38.455	290.0	39.0	-	상주
69	5공구	기타	기타중 5-35	38.295	38.445	150.0	16.7	SL-154	영천
70	5공구	2중	상주절토30	38.525	38.685	160.0	41.0	-	상주
71	5공구	기타	기타중 5-37	38.525	38.685	160.0	17.1	SL-155	영천
72	5공구	기타	기타중 5-43	39.195	39.228	33.0	26.87	SL-157	상주
73	5공구	기타	기타중 5-44	39.233	39.275	42.0	26.1	SL-158	영천
74	5공구	기타	기타중 5-45	39.228	-	-	18.83	SL-159	영천
75	5공구	기타	기타중 5-46	39.693	-	-	24.74	SL-160	영천
76	5공구	기타	기타중 5-47	39.693	39.755	62.0	27.37	SL-163	영천
77	5공구	기타	기타중 5-50	39.825	40.005	180.0	19.51	SL-164	영천
78	5공구	2중	영천절토31	40.025	40.175	150.0	31.0	-	영천
79	5공구	기타	기타중 5-51	40.095	40.195	100.0	15.93	SL-165	상주
80	5공구	기타	기타중 5-54	40.175	40.305	130.0	22.73	SL-168	영천

시 설 물 리 스 트 3

연번	공구	종별	시설물명	관리이정 (공구이정)		연장 (m)	높이 (m)	관리번호	사면방향
				시점	종점				
81	5공구	기타	기타종 5-56	40.365	40.555	190.0	21.61	SL-170	상주
82	5공구	2종	영천절토32	40.545	40.895	350.0	47.0	-	영천
83	5공구	기타	기타종 5-64	42.275	-	-	20.91	SL-178	영천
84	5공구	기타	기타종 5-65	42.650	-	-	20.91	SL-179	영천
85	5공구	기타	기타종 5-66	42.650	42.685	35.0	20.91	SL-180	상주
86	5공구	기타	기타종 5-68	42.805	42.839	34.0	20.61	SL-182	영천
87	5공구	기타	기타종 5-70	43.790	-	-	27.4	SL-184	영천
88	5공구	기타	기타종 5-71	43.790	-	-	27.4	SL-185	상주
89	5공구	기타	기타종 5-72	43.790	43.845	55.0	27.4	SL-186	상주
90	5공구	기타	기타종 5-73	43.800	43.815	15.0	27.0	-	-
91	5공구	기타	기타종 5-1	36.285	36.385	100.0	15.37	SL-137	R-F 중앙
92	5공구	기타	기타종 5-5	36.445	36.605	160.0	18.21	SL-148	부채20 중앙
93	5공구	기타	기타종 5-10	36.525	36.685	160.0	16.56	SL-142	R-G 중앙
94	5공구	기타	기타종 5-11	36.525	36.685	160.0	26.06	SL-143	R-G 중앙
95	5공구	기타	기타종 5-13	36.605	36.755	150.0	18.08	SL-115	R-A 중앙
96	5공구	기타	기타종 5-19	37.185	37.455	270.0	19.33	SL-117	R-A 본선
97	5공구	기타	기타종 5-28	37.595	37.685	90.0	15.2	SL-124	R-A 본선
98	5공구	기타	기타종 5-30	37.745	37.855	110.0	15.42	SL-126	R-A 본선
99	5공구	2종	영천절토33	0.360	0.690	330.0	42.0	-	영천
100	5공구	2종	영천절토34	1.890	2.150	260.0	36.0	-	영천
101	6공구	2종	상주절토35	0.160	0.420	260.0	37.0	-	상주

목 차

◎ 서두

제 1 편 시설물편

1. 상주절토05	2
2. 기타종 3-1	8
3. 기타종 3-2	15
4. 영천절토12	20
5. 상주절토13	25
6. 상주절토14	31
7. 기타종 3-5	36
8. 상주절토15	39
9. 기타종 3-11	44
10. 기타종 3-12	48
11. 기타종 3-14	51
12. 기타종 3-16	56
13. 기타종 3-17	60
14. 상주절토16	63
15. 영천절토17	71
16. 기타종 3-19	75
17. 기타종 3-20	80
18. 영천절토18	83
19. 기타종 3-21	90
20. 기타종 3-22	93
21. 기타종 3-23	98
22. 기타종 3-24	101
23. 기타종 3-27	107
24. 영천절토19	111
25. 기타종 3-31	115
26. 영천절토20	118
27. 기타종 3-32	122
28. 영천절토21	127
29. 기타종 3-33	132

30. 기타중 3-35	136
31. 영천절토22	141
32. 영천절토23	146
33. 기타중 4-3	151
34. 상주절토24	156
35. 기타중 4-6	161
36. 기타중 4-7	164
37. 영천절토25	167
38. 기타중 4-11	173
39. 기타중 4-13	176
40. 기타중 4-14	180
41. 기타중 4-16	185
42. 기타중 4-17	189
43. 기타중 4-18	194
44. 기타중 4-19	198
45. 기타중 4-21	202
46. 기타중 4-22	207
47. 기타중 4-23	211
48. 기타중 4-25	215
49. 기타중 4-27	219
50. 기타중 4-28	223
51. 기타중 4-29	227
52. 기타중 4-30	231
53. 기타중 4-32	235
54. 영천절토26	239
55. 기타중 4-33	244
56. 기타중 4-34	248
57. 기타중 4-35	252
58. 기타중 4-37	256
59. 기타중 4-39	260
60. 기타중 4-41	263
61. 기타중 4-42	266
62. 상주절토27	269
63. 영천절토28	274
64. 기타중 5-18	279
65. 기타중 5-29	283

66. 기타중 5-31	287
67. 기타중 5-33	291
68. 상주절토29	294
69. 기타중 5-35	299
70. 상주절토30	304
71. 기타중 5-37	308
72. 기타중 5-43	311
73. 기타중 5-44	314
74. 기타중 5-45	317
75. 기타중 5-46	321
76. 기타중 5-47	324
77. 기타중 5-50	327
78. 영천절토31	331
79. 기타중 5-51	335
80. 기타중 5-54	338
81. 기타중 5-56	342
82. 영천절토32	347
83. 기타중 5-64	352
84. 기타중 5-65	355
85. 기타중 5-66	358
86. 기타중 5-68	362
87. 기타중 5-70	366
88. 기타중 5-71	369
89. 기타중 5-72	373
90. 기타중 5-73	377
91. 기타중 5-1	380
92. 기타중 5-5	384
93. 기타중 5-10	388
94. 기타중 5-11	393
95. 기타중 5-13	397
96. 기타중 5-19	402
97. 기타중 5-28	407
98. 기타중 5-30	411
99. 영천절토33	415
100. 영천절토34	422
101. 상주절토35	427

