

令和04年度 大久保417号線ほか道路照明修繕工事

工事設計図書
(当初設計)

工事番号

路線名等

工事箇所 明石市大久保町ゆりのき通1丁目ほか地内

工種

工 事 費				概 要
	実 施 (前回変更)	今 回 変 更	増 減 額	道路附属物修繕工事 ・道路照明柱・・・・・・120基
設 計 額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	円 (円)	
請 負 額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	円 (円)	
執行方法	請負	施工日数 または 施工期限	令和5年3月31日	
(起工理由)				摘要 ・前金払い：40%以内 ・中間払い：20%以内 ・部分払い：0回

契約数量表

本工事費	費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
道路維持						
道路土工						
作業土工						
床掘り			式		1	
床掘り						
残土処理工						
土砂等運搬			式		1	
土砂等運搬						
残土等処分			式		1	
処分費						
舗装工						
舗装打換え工						
舗装版切断			式		1	
舗装版切断(アスファルト舗装版)	As舗装版厚->15cm以下		m		154	
舗装版破碎			式		1	
舗装版破碎(アスファルト舗装版)			m2		17	
インターロッキングブロック撤去工	撤去 [取壊し]		m2		1	

契約数量表

頁0-0002/0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
レンガブロック撤去工	撤去 [取壊し]	m2		5	
殻運搬		式		1	
土砂等運搬	As殻	m3		0.8	
土砂等運搬	Co殻	m3		0.1	
土砂等運搬	レンガ	m3		0.3	
殻処分		式		1	
処分費	アスファルト殻	式		1	
処分費	コンクリート殻(無筋)	式		1	
処分費	レンガ	式		1	
道路付属施設工					
照明工					
照明柱		式		1	
保護コンクリート工	道路照明柱 (ベースプレート以外)	式		1	
現場塗装工					
道路付属構造物塗装工					
素地調整		式		1	
素地調整	全高4m未満のポール類	m2		24	
下塗		式		1	

数量総括表

明石西地区（道路照明柱）

	当初数量	単位	重量	単位	備考
掘削	7.44	m3			
土砂運搬	7.44	m3			
残土処分	7.44	m3	13.39	t	単重 1.8 t
As 切断工	154.00	m			
As 取壊し	17.60	m2			
As ガラ運搬	0.88	m3			
As ガラ処分	0.88	m3	2.06	t	単重 2.35 t
ILB撤去	1.82	m2			
conガラ運搬	0.10	m3			
conガラ処分	0.10	m3	0.23	t	単重 2.35 t
レンガ撤去	5.41	m2			
レンガガラ運搬	0.32	m3			
レンガガラ処分	0.32	m3	0.60	t	単重 1.9 t
コンクリート工	8.75	m3			
防食塗装	24.86	m2			

土工・保護コンクリート及び防食塗装 数量計算書 (道路照明柱)

明石西地区

番号	管理番号	円柱 φ(mm)	地面	炭素繊維 シート	幅(縦)		幅(横)		舗装(厚) h1(mm)	地盤(厚) h2(mm)	総掘削(厚) H(mm)	掘削 (m ³)	残土処分 (m ³)	As切断工 (m)	As取壊し (m ²)	Asがれ処分 (m ³)	ILB撤去 (m ²)	con研り工 (m ²)	conがれ処分 (m ³)	レンガ撤去 (m ²)	レンガ処分 (m ³)	保護con (m ³)	防食塗装 H400 (m ²)
					W1(mm)	W2(mm)																	
1	7028-082	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
2	7028-083	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
3	7038-097-01	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
4	7038-097-02	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
5	7038-097-03	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
6	7038-121	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
7	7039-177	165	ILB		500	500	60	240	300	0.0549	0.0549						0.2286		0.0137			0.0686	0.2072
8	7051-209-01	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
9	7051-209-03	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
10	7051-209-04	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
11	7051-209-05	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
12	7051-210-06	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
13	7051-211-01	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
14	7051-211-02	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
15	7051-211-03	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
16	7051-212-02	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
17	7051-212-04	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
18	7060-154	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
19	8004-085	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
20	8004-086	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
21	8004-087	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
22	8004-176-01	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
23	8004-176-02	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
24	8010-098	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
25	8010-101	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
26	8010-102	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
27	8010-103	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
28	8010-104	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
29	8010-105	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
30	8010-148	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
31	8010-173	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
32	8010-174	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
33	8016-032-05	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
34	8016-032-06	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
35	8016-032-07	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
36	8016-032-09	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
37	8016-032-10	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
38	8016-032-11	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
39	8016-032-12	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072
40	8016-032-13	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
41	8017-024-06	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
42	8017-024-08	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
43	8017-024-09	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
44	8017-024-10	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
45	8017-024-14	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
46	8017-024-15	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
47	8017-024-16	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
48	8017-024-17	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
49	8017-024-18	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
50	8017-024-20	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
51	8017-024-21	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
52	8017-025-01	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
53	8017-025-02	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
54	8017-025-03	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
55	8017-025-04	165	レンガ		600	600	60	240	300	0.0813	0.0813									0.3386	0.0203	0.1016	0.2072
56	8017-105	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
57	8017-117	165	ILB		500	500	60	240	300	0.0549	0.0549						0.2286		0.0137			0.0686	0.2072
58	8018-087	165	土		500	500	0	300	300	0.0686	0.0686											0.0686	0.2072
59	8018-091	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114								0.0686	0.2072

土工・保護コンクリート及び防食塗装 数量計算書 (道路照明柱)

明石西地区

番号	管理番号	円柱 φ(mm)	地面	炭素繊維 シート	幅(縦)		幅(横)		舗装(厚)	地盤(厚)	総掘削(厚)	掘削 (m3)	残土処分 (m3)	As切断工 (m)	As取壊し (m2)	Asがれ処分 (m3)	ILB撤去 (m2)	con研り工 (m2)	conがれ処分 (m3)	レンガ撤去 (m2)	レンガ処分 (m3)	保護con (m3)	防食塗装 H400 (m2)
					W1(mm)	W2(mm)	h1(mm)	h2(mm)															
60	8018-092	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
61	8025-081	165	土		500	500	0	300	300		0.0686	0.0686										0.0686	0.2072
62	8026-025-01	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
63	8026-025-02	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
64	8026-025-03	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
65	8026-025-04	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
66	8026-025-05	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
67	8026-025-09	165	ILB		500	500	60	240	300		0.0549	0.0549					0.2286		0.0137			0.0686	0.2072
68	8026-025-11	165	ILB		500	500	60	240	300		0.0549	0.0549					0.2286		0.0137			0.0686	0.2072
69	8026-025-12	165	ILB		500	500	60	240	300		0.0549	0.0549					0.2286		0.0137			0.0686	0.2072
70	8026-053-07	165	土		500	500	0	300	300		0.0686	0.0686										0.0686	0.2072
71	8026-053-09	165	土		500	500	0	300	300		0.0686	0.0686										0.0686	0.2072
72	8026-161-04	165	ILB		500	500	60	240	300		0.0549	0.0549					0.2286		0.0137			0.0686	0.2072
73	8026-162	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
74	8026-177	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
75	8026-179	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
76	8026-183	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
77	8026-184	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
78	8026-186	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
79	8039-132	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
80	8039-133	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
81	8040-198-01	165	土		500	500	0	300	300		0.0686	0.0686										0.0686	0.2072
82	8040-201-08	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
83	8040-203	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
84	8043-128	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
85	8043-129	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
86	8043-130	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
87	8043-131	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
88	8043-142	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
89	8043-143	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
90	8048-076-04	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
91	8052-193	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
92	8053-069	165	土		500	500	0	300	300		0.0686	0.0686										0.0686	0.2072
93	8053-079	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
94	8053-080	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
95	8053-181	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
96	8053-182	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
97	8053-183	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
98	8053-184	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
99	8053-185	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
100	8053-186	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
101	8053-199	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
102	8054-012	165	ILB		500	500	60	240	300		0.0549	0.0549					0.2286		0.0137			0.0686	0.2072
103	8054-027	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
104	8055-050	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
105	8057-098	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
106	8059-039	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
107	8059-142	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
108	8059-171-03	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
109	8061-132	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
110	8066-053	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
111	8066-159	165	ILB		500	500	60	240	300		0.0549	0.0549					0.2286		0.0137			0.0686	0.2072
112	8067-003-10	165	土		500	500	0	300	300		0.0686	0.0686										0.0686	0.2072
113	8067-003-11	165	土		500	500	0	300	300		0.0686	0.0686										0.0686	0.2072
114	8068-132	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
115	8068-133	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
116	8075-009	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
117	8075-015	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072
118	8075-024	165	As		500	500	50	250	300		0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114							0.0686	0.2072

土工・保護コンクリート及び防食塗装 数量計算書 (道路照明柱)

明石西地区

番号	管理番号	円柱 φ(mm)	地面	炭素繊維 シート	幅(縦)		幅(横)		舗装(厚) h1(mm)	地盤(厚) h2(mm)	総掘削(厚) H(mm)	掘削 (m3)	残土処分 (m3)	As切断工 (m)	As取壊し (m2)	Asがけ処分 (m3)	ILB撤去 (m2)	con研り工 (m2)	conがけ処分 (m3)	レンガ撤去 (m2)	レンガ処分 (m3)	保護con (m3)	防食塗装 H400 (m2)	
					W1(mm)	W2(mm)																		
119	8075-122	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114									0.0686	0.2072
120	8076-039	165	As		500	500	50	250	300	0.0572	0.0572	2.0000	0.2286	0.0114									0.0686	0.2072
小計				0							7.4436	7.4436	154.0000	17.6044	0.8802	1.8290	0.0000	0.1097	5.4181	0.3251	8.7586	24.8688		

As	77
土	19
ILB	8
レンガ	16
計(箇所)	120

道路照明柱修繕数量一覧表（明石西部）

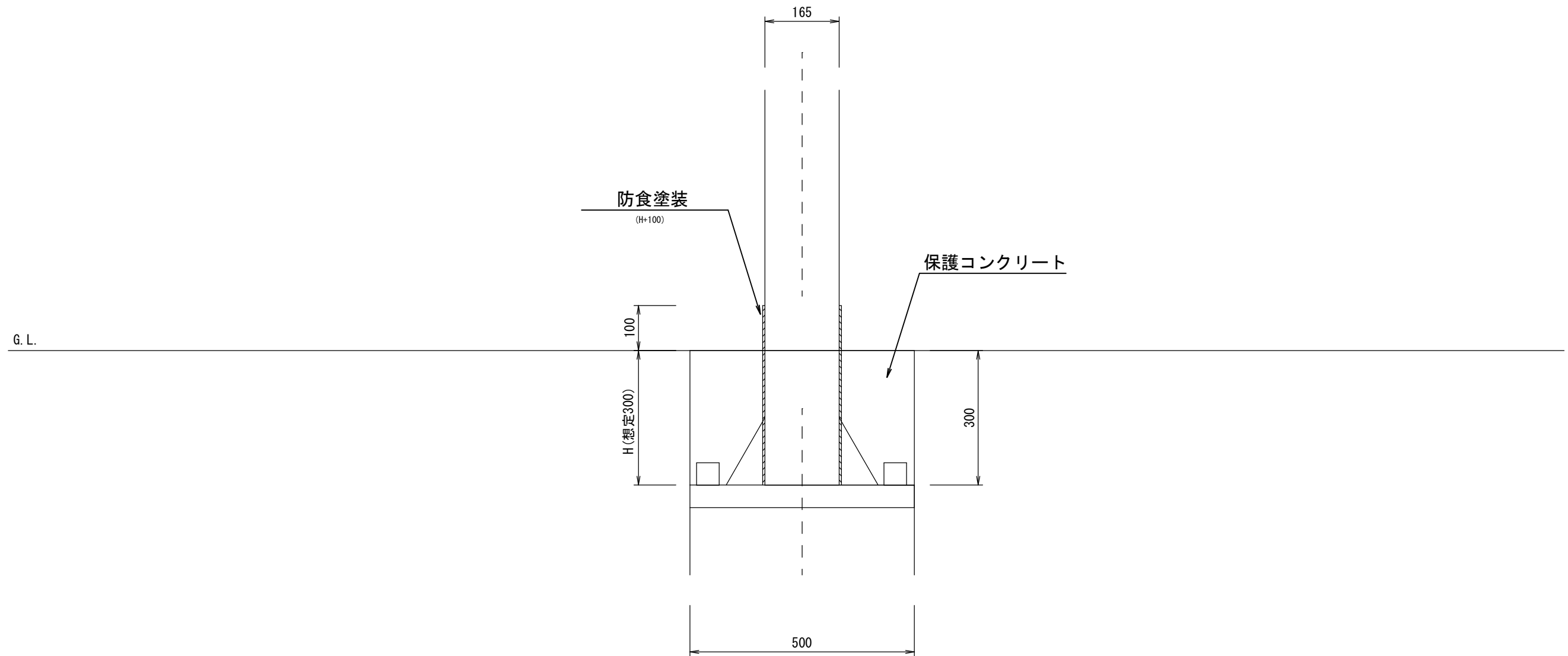
番号	管理番号	規格	種別	地表面	補強シート	支柱形状
1	7028-082	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
2	7028-083	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
3	7038-097-01	LED 60VA	道路照明	土		φ 165
4	7038-097-02	LED 60VA	道路照明	土		φ 165
5	7038-097-03	LED 60VA	道路照明	土		φ 165
6	7038-121	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
7	7039-177	LED 60VA	道路照明	インターロッキング		φ 165
8	7051-209-01	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
9	7051-209-03	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
10	7051-209-04	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
11	7051-209-05	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
12	7051-210-06	LED 100VA	道路照明	As		φ 165
13	7051-211-01	LED 100VA	道路照明	As		φ 165
14	7051-211-02	LED 100VA	道路照明	As		φ 165
15	7051-211-03	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
16	7051-212-02	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
17	7051-212-04	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
18	7060-154	水銀灯 200W	道路照明	As		φ 165
19	8004-085	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
20	8004-086	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
21	8004-087	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
22	8004-176-01	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
23	8004-176-02	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
24	8010-098	LED 60VA	道路照明	土		φ 165
25	8010-101	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
26	8010-102	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
27	8010-103	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
28	8010-104	LED 60VA	道路照明	土		φ 165
29	8010-105	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
30	8010-148	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
31	8010-173	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
32	8010-174	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
33	8016-032-05	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
34	8016-032-06	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
35	8016-032-07	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
36	8016-032-09	水銀灯 200W	道路照明	土		φ 165
37	8016-032-10	水銀灯 200W	道路照明	土		φ 165
38	8016-032-11	水銀灯 200W	道路照明	As		φ 165
39	8016-032-12	水銀灯 200W	道路照明	As		φ 165
40	8016-032-13	水銀灯 200W	道路照明	土		φ 165
41	8017-024-06	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
42	8017-024-08	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
43	8017-024-09	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
44	8017-024-10	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
45	8017-024-14	水銀灯 200W	道路照明	土		φ 165
46	8017-024-15	水銀灯 200W	道路照明	土		φ 165
47	8017-024-16	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
48	8017-024-17	水銀灯 400W	道路照明	レンガ		φ 165
49	8017-024-18	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
50	8017-024-20	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165

道路照明柱修繕数量一覧表（明石西部）

番号	管理番号	規格	種別	地表面	補強シート	支柱形状
51	8017-024-21	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
52	8017-025-01	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
53	8017-025-02	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
54	8017-025-03	水銀灯 200W	道路照明	レンガ		φ 165
55	8017-025-04	LED 40VA	道路照明	レンガ		φ 165
56	8017-105	LED 100VA	道路照明	土		φ 165
57	8017-117	LED 100VA	道路照明	インターロッキング		φ 165
58	8018-087	LED 100VA	道路照明	土		φ 165
59	8018-091	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
60	8018-092	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
61	8025-081	LED 60VA	道路照明	土		φ 165
62	8026-025-01	水銀灯 200W	道路照明	As		φ 165
63	8026-025-02	水銀灯 200W	道路照明	As		φ 165
64	8026-025-03	水銀灯 200W	道路照明	As		φ 165
65	8026-025-04	水銀灯 200W	道路照明	As		φ 165
66	8026-025-05	水銀灯 200W	道路照明	As		φ 165
67	8026-025-09	水銀灯 200W	道路照明	インターロッキング		φ 165
68	8026-025-11	水銀灯 200W	道路照明	インターロッキング		φ 165
69	8026-025-12	水銀灯 200W	道路照明	インターロッキング		φ 165
70	8026-053-07	水銀灯 200W	道路照明	土		φ 165
71	8026-053-09	水銀灯 200W	道路照明	土		φ 165
72	8026-161-04	LED 200VA	道路照明	インターロッキング		φ 165
73	8026-162	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
74	8026-177	LED 100VA	道路照明	As		φ 165
75	8026-179	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
76	8026-183	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
77	8026-184	LED 60VA	道路照明	As		φ 165
78	8026-186	LED 100VA	道路照明	As		φ 165
79	8039-132	LED 100VA	道路照明	As		φ 165
80	8039-133	LED 100VA	道路照明	As		φ 165
81	8040-198-01	水銀灯 100W	道路照明	土		φ 165
82	8040-201-08	水銀灯 100W	道路照明	As		φ 165
83	8040-203	水銀灯 100W	道路照明	As		φ 165
84	8043-128	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
85	8043-129	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
86	8043-130	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
87	8043-131	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
88	8043-142	LED 100VA	道路照明	As		φ 165
89	8043-143	LED 100VA	道路照明	As		φ 165
90	8048-076-04	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
91	8052-193	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
92	8053-069	LED 200VA	道路照明	土		φ 165
93	8053-079	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
94	8053-080	水銀灯 400W	道路照明	As		φ 165
95	8053-181	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
96	8053-182	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
97	8053-183	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
98	8053-184	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
99	8053-185	LED 200VA	道路照明	As		φ 165
100	8053-186	LED 200VA	道路照明	As		φ 165

道路附属物詳細図

道路照明柱



令和 4 年度	
大久保417号線ほか道路照明柱修繕工事	
明石市大久保町大久保町ほか地内	
道路附属物詳細図	1 / 1 葉全
縮尺 1/10	1
明 石 市	

特記仕様書

工 事 名 大久保 417 号線ほか道路照明修繕工事
工事場所 明石市大久保町ゆりのき通 1 丁目ほか

第 1 条 総則

1-1. 適用

本仕様書は、明石市都市局道路安全室道路整備課が発注する、上記工事に適用する。

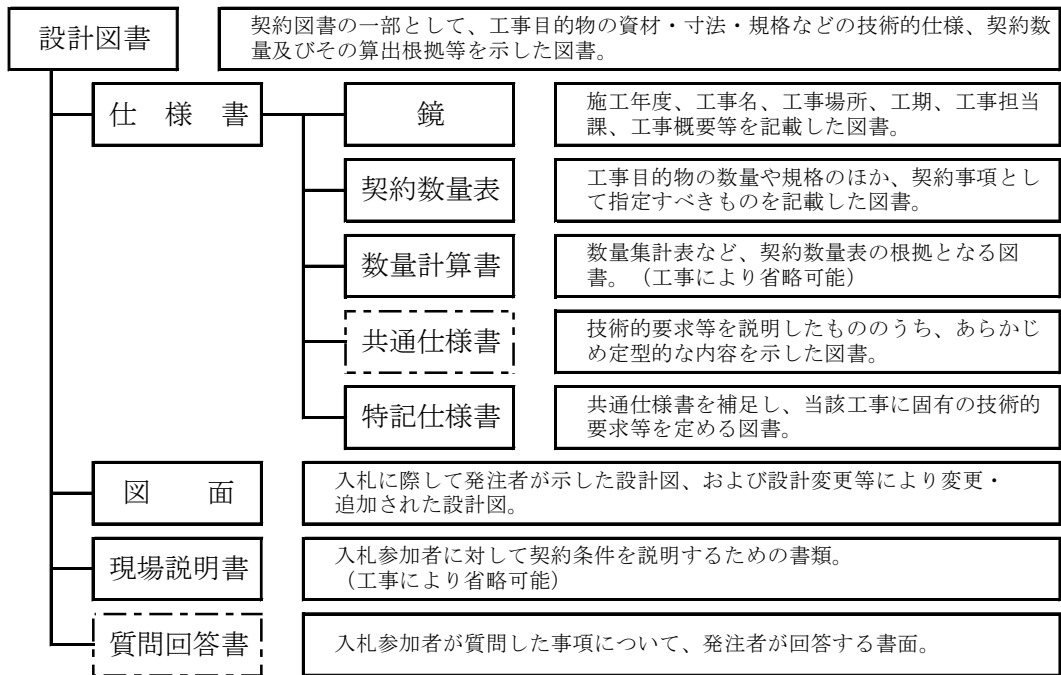
設計図書に記載されていない事項は、兵庫県土木請負工事必携（令和 4 年 10 月一部改定版）、兵庫県土木工事共通仕様書（令和 4 年 10 月一部改定版）、兵庫県土木工事施工管理基準（令和 4 年 10 月一部改定版）ならびに、「小型構造物標準図集」（H25. 12 月（第 3 回改訂版）兵庫県土整備部）（以下、「小型図集」と称する。）によるものとする。（その他追加通知を含む）

1-2. 設計図書

本工事においては、明石市工事請負契約約款第 1 条に規定するものを設計図書とする。

設計図書の他に交付する「見積参考図書」とは入札（見積）参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、明石市工事請負契約約款第 1 条でいう設計図書ではない。

従って、「見積参考図書」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。なお、「見積参考図書」の有効期限は本工事の入札（見積日）までとする。



※ [破線] 破線で示す共通仕様書と質問回答書は案件により添付しない場合がある。

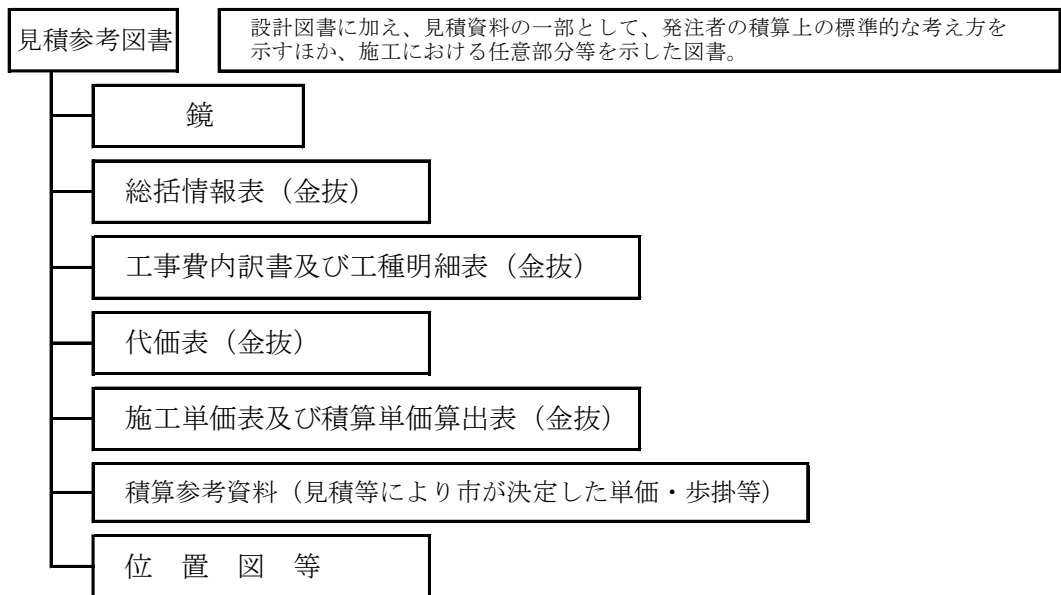


図. 設計図書と見積参考図書の構成

1-3. 工期

契約締結日の翌日から令和5年3月31日まで
 （ただし、本件に係る予算について、市議会での次年度への繰越承認、国庫補助事業等の繰越承認がされたときには、令和5年5月31日までとする工期延期を行う予定である。）

1-4. 現場代理人の兼務

本工事については、現場代理人の兼務を認める。

1-5. 施工範囲に関する留意事項

工事内容のうち、現場条件等により一部変更する可能性がある。工事着手前に工事内容について監督員の確認を受けるものとする。なお、工事内容に変更を伴う場合は、監督員の指示によるものとし、設計変更の対象とする。

1-6. 設計図書の照査

請負者は、施工前及び施工途中において、自らの費用負担において設計図書の照査を行い、施工条件と工事現場が一致しない等の事実を発見したときは、監督員にその事実が確認できる資料を書面により提出し、確認を求めなければならない。

1-7. 施工計画書

請負者は、工事着手前に施工計画書を監督員に提出し、監督員の承諾を得た後に工事着手しなければならない。

1-8. 工事カルテ

請負者は、受注時また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、工事实績情報サービス (CORINS) に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「登録のための確認のお願い」を作成し、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き 10 日以内に、完成時は工事完成後 10 日以内に、監督員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請しなければならない。なお、登録内容に訂正が必要な場合は、工事实績情報サービス (CORINS) に基づき、「訂正のための確認のお願い」を作成し、訂正があった日から 10 日以内に、監督員の確認を受けたうえ、登録機関に登録申請しなければならない。

変更登録は、工期又は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、工事請負代金額が 2,500 万円を跨いで変更があった場合には、変更後の請負代金額に則った登録を行うものとする。

また、登録機関発行の「登録内容確認書」が請負者に届いた際には、その写しを直ちに監督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。

1-9. 施工体制台帳

(施工体制台帳)

請負者は、所定様式 (工事担当技術者) を追加して施工体制台帳を作成し工事現場に備えるとともに、監督員に提出するものとする。

なお、様式には監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）の顔写真、氏名、生年月日、所属会社名を記載するものとする。

下請負に関する契約書の写しは、施工体制台帳に添付するものとし、現地に備え付けるものとする。

（現場の管理）

請負者は監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。

施工体系図は、現地の見やすい場所に掲示すること。

工事関係車両の夜間駐車及び現場外駐車を行わず適切な管理を行うこと。

1-10. 建設副産物

（再生資源の利用の促進）

受注者は、建設副産物適正処理推進要綱（建設事務次官通達、平成14年5月30日）を遵守して、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図らなければならない。

1. 提出様式

建設副産物等を工事現場から搬出する場合には、再生資源の活用の促進に関する法律に基づく再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成するものとする。

なお、再生資源利用計画、再生資源利用促進計画及びその実施状況を記載する様式については、国土交通省が公開している建設リサイクル報告様式（計画書・実施書）または「建設副産物実態調査情報交換システム（COBRIS）」で所定の様式を使用するものとする。

2. 提出方法

作成した再生資源利用【促進】計画書（実施書）は、1部は自社で工事完成後1年間保管し、計画書・実施書は各1部と電子データを監督員に提出するものとする。

- ・工事着手前：「再生資源利用促進計画書」

施工計画書に計画書を添付する。

- ・工事完成後：「再生資源利用促進実施書」

書面による計画書・実施書及び実施書の電子データを竣工図書として提出する。

（残土・ガラ処分について）

1. 本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律「建設リサイクル法」に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

2. アスファルト・コンクリートガラは、中間処理（再資源化）とする。

残土・ガラ運搬については処分地まで直接運搬とする。

また、土砂・ガラの運搬に際し、シート等にて飛散しないようにし、一般利用者に迷惑のかからないように留意すること。

交通法規を遵守し、特に過積載のないよう管理すること。

受注者による施工計画書記載の処分地の変更時は、監督員との協議のこと。

1-11. 発生材の処分地例及び問合先

特定建設資材廃棄物等の搬出先は、積算条件として、以下を設定している。

(明石東地区) 再資源化等をする施設の名称及び所在地等

特定建設資材廃棄物の種類	土砂 (砂質土)
施設の名称	田口建材(株)
運搬距離	4.5km 以下
所在地	明石市大久保町大窪成亥谷 2751 他

特定建設資材廃棄物の種類	アスファルト塊
施設の名称	(株)美建
運搬距離	6.0km 以下
所在地	神戸市西区上新地 3-12-5

廃棄物の種類	コンクリート塊 (無筋)
施設の名称	田口建材(株)
運搬距離	6.0km 以下
所在地	明石市大久保町松陰字堂屋敷 342-36

特定建設資材廃棄物の種類	レンガ
施設の名称	大阪湾広域臨海環境整備センター 播磨基地
運搬距離	14.5km 以下
所在地	加古郡播磨町新島 13-1

上表については、積算条件を明示しているものであり受入施設を指定するものではなく、請負者は、県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき施工計画書に含め、監督員に提出しなければならない。なお、請負者の選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。ただし、上表の施設が工事発注後に県登録施設からの登録抹消等により受け入れ困難となった場合は、設計変更を行う。運搬に際しては、処分地まで飛散しないように留意を行い、直接運搬とする。

また、レンガの処分は、陶磁器くずで積算している。処分内容の変更がある場合は、発注者に協議の上、設計変更を行う。

1-12. 段階確認

請負者は、兵庫県土木工事共通仕様書に定める工種については、事前に立会願を監督員に提出し段階確認を受けなければならない。また、それ以外の工種においても、監督員が必要と判断した場合、協議の上、段階確認を受けなければならない。

1-13. 出来形、品質、写真管理基準

請負者は、兵庫県土木施工管理基準に定める以外の工種について、監督員が必要と判断した場合、協議の上、基準を定めるものとする。

1-14. 履行報告

請負者は、工事履行報告書を別添の様式に基づき作成し、工程表及び工事状況写真を添付し、毎月末に監督員に提出しなければならない。

1-15. 工事中の安全確保

(法令遵守)

請負者は、関係諸法規を遵守し、現場内外の安全管理に万全を期し、工事施工に伴う諸手続きは、請負人の責任において関係諸官庁に提出し許可を得ること。

(地下埋設物件の事故防止)

1. 工事の施工にあたって予想される地下埋設物件は、管理者と現地立会のうえ、当該物件の位置・深さを確認し、保安対策について十分打合せを行ない、事故の発生を防止すること。
2. 請負者の責により地下埋設物件に損害を与えた場合は、すみやかに監督員に報告するとともに関係機関に連絡し応急措置をとり、請負者の負担によりこれを補修しなければならない。
3. 埋設物件等の管理者不明のものがある場合は、監督員に報告し、その処置については、占用企業者全体の立会を求め、管理者を明確にしなければならない。その結果、未使用管の処置を請負者が企業者より依頼を受けた場合には、文書によってその責任を明確にしておかなければならない。

(道路付属物ならびに占用物件の処置)

工事施工のため支障となる道路の付属物並びに占用物件がある場合には、その処置について予め監督員と打合せを行うものとする。本工事箇所には架空線があるので、工事に際しては事前調査を十分に行い、必要に応じて管理者と移設及び防護について立ち合い、協議のうえ施工を行うこと。

1-16. 環境対策

(低騒音型・超低騒音型の使用)

本工事箇所は、特に生活環境を保全する必要がある地域であるので、施工にあたっては、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定にもとづき指定された建設機械を使用す

ること。

(排出ガス対策型建設機械)

本工事において下表に示す建設機械を使用する場合は、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、「建設技術評価制度」又は「民間開発建設技術の審査証明事業」により評価された「排出ガス浄化装置」を装着した建設機械を使用することで同等とみなす。

ただし、これにより難しい場合は、設計図書に関して監督員と協議するものとする。

上記において、「これにより難しい場合」とは、請負者の都合で調達できない場合を含むものとする。

なお、施工現場において使用する建設機械が排出ガス対策型建設機械であることを確認できる写真を撮影し、完成書類として監督員に提出するものとする。

機 種	備 考
<ul style="list-style-type: none">・バックホウ・トラクタショベル（車輪式）・ブルドーザ・発動発電機（可搬式、溶接兼用機含）・空気圧縮機（可搬式）・油圧ユニット <p>（以下に示す基礎工事用機械のうち、ベアマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの： 油圧ハンマ、ハイドロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、ホールディング掘削機、リバーササーキュレシヨントリル、アートル、地下連続壁施工機、全回転型ホールディング掘削機）</p> <ul style="list-style-type: none">・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ・ホイールクレーン	ディーゼルエンジン (エンジン出力 7.5kw 以上、260kw 以下) を搭載した建設機械 に限る

1-17. 交通安全管理

(安全対策費)

安全対策については、交通誘導員を計上している。道路管理者及び所轄警察署の打合わせの結果により変更等が生じた場合は監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。また、条件変更及び請負者にて特に必要と認めた場合は、その対策等について監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。歩行者や自転車等の通行については、十分に配慮し、交通誘導員にて的確に誘導させること。

(安全施設類)

標識類、防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて設置する他、道路管理者及び所轄警察署と打合わせを行い実施するものとする。なお、打合わせの結果又は条件変更等

に伴い、道路保安施設設置基準（案）以上の保安施設類が必要な場合、監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

（交通誘導員の配置）

交通誘導員については、道路管理者及び所轄警察署の打合せの結果に従い適正に配置し、道路使用許可証（警察署提出）を遵守すること。打合せの結果又は、条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は、設計図書に関して監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

なお、交通誘導員 A,B の定義は次のとおり。

交通誘導員 A : 警備業者の警備員（警備業法第 2 条第 4 項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第 1 条第 4 号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る 1 級検定合格警備員又は 2 級検定合格警備員

交通誘導員 B : 警備業者の警備員で、交通誘導員 A 以外の交通の誘導に従事するもの。

（交通誘導員の配置）

本工事における交通整理箇所については、作業中は交通誘導員を常時配置するものとする。

工種(配置場所)	配置人数	編成	昼夜間	備考
塗装工ほか	4 名/日	交通誘導員 B 4 名 (交代要員 1 名 含)	昼間	

（安全教育・研修訓練）

工事現場における安全対策の重要性に鑑み、全工事・全作業員を対象とし、次の各号から実施する内容を選択し、定期的に安全教育・研修訓練を行うものとする。また、実施項目については、施工計画書に本工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。

- 1) 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
- 2) 当該工事内容等の周知徹底
- 3) 土木工事安全施工技術指針等の周知徹底
- 4) 当該工事における災害対策訓練
- 5) 当該工事現場で予想される事故対策
- 6) その他、安全・訓練等として必要な事項

安全教育・研修訓練は、工事期間中月 1 回(半日)以上実施し、監督員に実施状況報告書を提出するものとする。

なお、安全教育・研修訓練に要する必要な費用(労務者の日当)は、現場管理費に含んでいる。

1-18. 諸法令の遵守

(道路法等の遵守)

受注者は、道路法、道路運送車両法及び道路交通法の趣旨に基づき、資材運搬等に必要な車両の諸元について当該法律を遵守しなければならない。

(過積載による違法運行の防止について)

受注者は過積載防止について、その具体的対策方法を施工計画書に記載するものとする。

(不正軽油の使用の禁止)

1. 受注者は、工事の施工にあたり、使用する車両及び建設機械等の燃料として、不正軽油（地方税法第700条の22の2（製造等の承認を受ける義務等）の規定に違反する燃料をいう。）を使用してはならない。

2. 受注者は、不正軽油の使用が判明した場合には、速やかに是正措置を講じなければならない。

(特殊車両通行許可制度の徹底)

道路法第47条の2に基づく通行許可の確認において、受注者は下記の資料を監督員に提出し、確認を得なければならない。

車両制限令第3条における一般制限値を超える車両について

- ① 施工計画書に一般的制限値を超える車両を記載
- ② 出発地点、走行途中、現場到着地点における写真（荷姿全景、ナンバープレート等通行許可書と照合可能な写真）なお、走行途中の写真撮影が困難な場合は監督員の承諾を得て省略できるものとする。
- ③ 通行許可書の写し
- ④ 夜間通行が条件の場合、車両通行記録計（タコグラフ）の写し

第2条 施工

2-1. 素地調整

本設計では3種ケレンとして設計している。

2-2. 塗装

1. 塗装は以下のとおりの仕様を想定している。
 - ・下塗り塗装：サビタイト
 - ・上塗り塗装：ビスミンAU
2. 上記以外の塗装を使用する場合は、ビスミンAU等と同等以上の性能を有していることを証明できる資料をもって監督員と協議し承諾を得ること。ただし設計変更の対象としないものとする。

2-3. 炭素繊維シートについて

1. 本設計では炭素繊維シートを計上していないが、GL下面の腐食状況により設置箇所を決定するものとし、設置箇所の有無については、監督員と立会の上決定する。なお、設計変更の対象とする。
2. 設計変更を行う炭素繊維シートは、CFPPSシートと同等以上の性能を有していることを証明できる資料をもって監督員と協議し承諾を得ること。

第3条 その他

3-1. 産業廃棄物管理票

受注者は、本工事で排出される建設廃棄物を現場外に搬出して処理(再資源化施設、積み替え保管場所経由で最終処分)する場合、産業廃棄物管理票(マニフェスト)により、適正に処理されていることを確認するものとする。

3-2. 工事測量

工事着手後直ちに測量を実施し、測量結果が設計図書に示されている数値と差異を生じた場合は監督員の指示を受けること。

3-3. 写真管理

工事写真の管理については、写真管理基準(土木工事施工管理基準)に準じるものとし、デジタル写真で提出する場合は、デジタル写真管理情報基準(案)に準じること。

3-4. 注意事項

- ① 関係各署における各届出書は期限までに必ず提出すること。
- ② 関係機関における連絡は確実に実施すること。

特に地元自治会において工事のPRを市の監督員と協議し、徹底すること。
地元及び周辺住民、路線バス事業者、学校への事前周知や工程調整等について、主体的に取り組むこと。

- ③ 本工事の施工上、知り得た情報を他人に漏らしたり、利用してはならない。
- ④ 各工種においては、現地の状況等により数量変更の可能性があることを認識し、変更が生じた場合は図面、数量計算を提出の上、監督員と協議し速やかに対応すること。
- ⑤ 最終の設計変更に伴う資料については、工期の45日前までに施工者が十分精査したうえで提出すること。
- ⑥ 工事中の工事予告看板の設置を徹底すること。
- ⑦ 工事完了時、出来形成果表及び完成図面を紙ベース（2部）及び電子データにて監督員へ提出するものとする。
- ⑧ 公共基準点（基準点、水準点、街区基準点、街区点等）の有無について事前に調査を行い監督員に報告すること。また、公共基準点の周辺にて施工する場合は、「明石市公共基準点管理保全要綱」に基づき適正に申請及び復元等の処理をすること。
- ⑨ 安全施設類においては、周辺住民の生活環境への配慮に努めること。
- ⑩ 電気設備等の機材の設置・保管のため、仮設建物を設置する場合には設置箇所等について、事前に監督員と協議すること。
- ⑪ 請負者は施工に際し周辺構造物等の保全について十分配慮し、事前、事後の確認を行い、損傷を及ぼした場合は、請負者の責において真摯に対応し、原形復旧すること。
- ⑫ 通行人が多いため、ケレン・塗装時に第三者被害が無いよう十分配慮すること。
- ⑬ 施工箇所が複数に渡り点在しているため、掘り置きやCo打設後の養生をする際は、安全に十分配慮し、通行人に危険が及ばないようにすること。

令和04年度 大久保417号線ほか道路照明修繕工事

見積参考図書
(当初設計)

工事番号

路線名等

工事箇所 明石市大久保町ゆりのき通1丁目ほか地内

工 種

総括情報表

単価適用年月日	0-04.12.01(0)		
工種区分(公共) 施工地域区分	今回 11 道路維持 30 市街地(DID補正)(1)-1	前回	

工事費内訳書

頁0-0002/0036

	費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
道路維持							
道路土工							
作業土工							
床掘り							
残土処理工		1		式			工種 第0001号明細表
土砂等運搬							
残土等処分		1		式			工種 第0002号明細表
舗装工		1		式			工種 第0003号明細表

工事費内訳書

頁0-0003/0036

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装打換え工						
舗装版切断						
	1		式			工種 第0004号明細表
舗装版破碎						
	1		式			工種 第0005号明細表
殻運搬						
	1		式			工種 第0006号明細表
殻処分						
	1		式			工種 第0007号明細表
道路付属施設工						
照明工						
照明柱						
	1		式			工種 第0008号明細表
現場塗装工						

工事費内訳書

頁0-0004/0036

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路付属构造物塗装工						
素地調整						
下塗	1		式			工種 第0009号明細表
上塗	1		式			工種 第0010号明細表
仮設工	1		式			工種 第0011号明細表
交通管理工						
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0012号明細表
直接工事費計						
共通仮設費計						

処分費

工種明細表

工種 第0007号明細表

頁0-0012/0036

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 アスファルト殻	1	式			施工 第0-0011号内訳表
処分費 コンクリート殻(無筋)	1	式			施工 第0-0012号内訳表
処分費 レンガ	1	式			施工 第0-0013号内訳表
合 計	1	式			

下塗

工種明細表

工種 第0010号明細表

頁0-0015/0036

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
付属構造物塗替 (労務) 塗料(各種) 全高4m未満のポール類	24	m2			施工 第0-0017号内訳表
下塗 塗料(材料) グレー 0.16kg/m2 サビタイト同等品以上	24	m2			
下塗 塗料用シンナー(材料) 希釈量10% (平均)	24	m2			
合 計	1	式			

土砂等運搬

[規格1] 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)

[規格2]

積算単価算出表

[摘要]

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0019/0036

1

m3 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1		運転手(一般)			運転手(一般)			
R								
Z1		軽油 1.2号 ハートル給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり					
B	積込機種・規格	=7	人力					
C	土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
D	DID区間の有無	=2	有り					
E	運搬距離	=11	4.5km以下					

舗装版切断(アスファルト舗装版)
[規格1] As舗装版厚->15cm以下

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0021/0036
m 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		コンクリートカッタ 切削深20cm級 [ハキューム式・湿式]			コンクリートカッタ [ハキューム式・湿式] 20cm級			
K								
R1		特殊作業員			特殊作業員			
R2		土木一般世話役			土木一般世話役			
R3		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ			舗道版切断 カッタープレート 径22インチ			
Z2		ガソリン レギュラー スタンド			レギュラーガソリン			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	舗装版種別	=1		アスファルト舗装版				
B	アスファルト舗装版厚	=1		15cm以下				

積算単価算出表

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1	空気圧縮機 3.5~3.7m3/min [可搬式・エンジン駆動・スクェ型] 排出ガス対策型含			空気圧縮機(排出ガス対策型含) 可搬式エンジン 3.5~3.7m3/分			
K2	さく岩機 20kg級 [コンクリートブレイカ]			さく岩機 [コンクリートブレイカ] 20kg級			
K							
R1	特殊作業員			特殊作業員			
R2	普通作業員			普通作業員			
R							
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	舗装版種別 =1		アスファルト舗装版				
B	障害等の有無 =2		有り				
D	舗装版厚 =5		4cmを超え10cm以下				
F	積込作業の有無 =1		有り				

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オロト・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1		運転手(一般)			運転手(一般)			
R								
Z1		軽油 1.2号 ハートル給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり					
B	積込機種・規格	=7	人力					
C	土質	=2	軟岩					
D	DID区間の有無	=2	有り					
E	運搬距離	=14	6.0km以下					

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オロト・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K								
R1		運転手(一般)			運転手(一般)			
R								
Z1		軽油 1.2号 ハートル給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり					
B	積込機種・規格	=7	人力					
C	土質	=2	軟岩					
D	DID区間の有無	=2	有り					
E	運搬距離	=14	6.0km以下					

土砂等運搬
[規格1] レンガ

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0010号内訳表

頁0-0027/0036
1
m3 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1	ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 2t積級[オロト・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K							
R1	運転手(一般)			運転手(一般)			
R							
Z1	軽油 1.2号 ハトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							
A	土砂等発生現場	=3	現場制約あり				
B	積込機種・規格	=7	人力				
C	土質	=2	軟岩				
D	DID区間の有無	=2	有り				
E	運搬距離	=31	14.5km以下				

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		土木一般世話役			土木一般世話役			
R3		特殊作業員			特殊作業員			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	構造物種別	=2		小型構造物				
B	打設工法	=4		人力打設				
C	コンクリート規格	=9		18-8-40BB[水セメント比 60%以下]				
E	養生工の種類	=2		一般養生				
G	現場内小運搬の有無	=2		無し				

素地調整

[規格 1] 全高4m未満のポール類

[規格 2]

積算単価算出表

施工 第0-0016号内訳表

頁0-0033/0036

[摘要]

1

m2 当り

標準単価	代表機材規格			構成比	基準単価	積算規格		単 価	補 正 構成比	備 考
K										
R1		塗装工					塗装工			
R										
Z										
							計			
積算単価 =										
A	構造物区分	=1			全高4m未満のポール類					

附属構造物塗替 (労務)
 [規格1] 塗料(各種)

[規格2] 全高4m未満のポール類

積算単価算出表

施工 第0-0017号内訳表

頁0-0034/0036
 m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		塗装工			塗装工			
R								
Z1		長油性フッ酸樹脂塗料(JIS K 5516 2種) 淡彩色 上塗用			材料別途計上			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	塗装種別	=33	塗料(各種)					
B	構造物区分	=1	全高4m未満のポール類					
C	ペイント使用量(kg/100m2/回)	=2	10kg超20kg以下					
D	塗替回数	=1	1回					
E	塗料(各種)の単価コード	=2000	塗料(各種)の単価コード					

附属構造物塗替 (労務)
[規格1] 塗料(各種)

[規格2] 全高4m未満のポール類

積算単価算出表

施工 第0-0018号内訳表

頁0-0035/0036
m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		塗装工			塗装工			
R								
Z1		長油性フッ酸樹脂塗料(JIS K 5516 2種) 淡彩色 上塗用			材料別途計上			
Z								
					計			
積算単価 =								
A	塗装種別	=33	塗料(各種)					
B	構造物区分	=1	全高4m未満のポール類					
C	ペイント使用量(kg/100m2/回)	=2	10kg超20kg以下					
D	塗替回数	=2	2回					
E	塗料(各種)の単価コード	=2000	塗料(各種)の単価コード					

積算参考資料（試行）

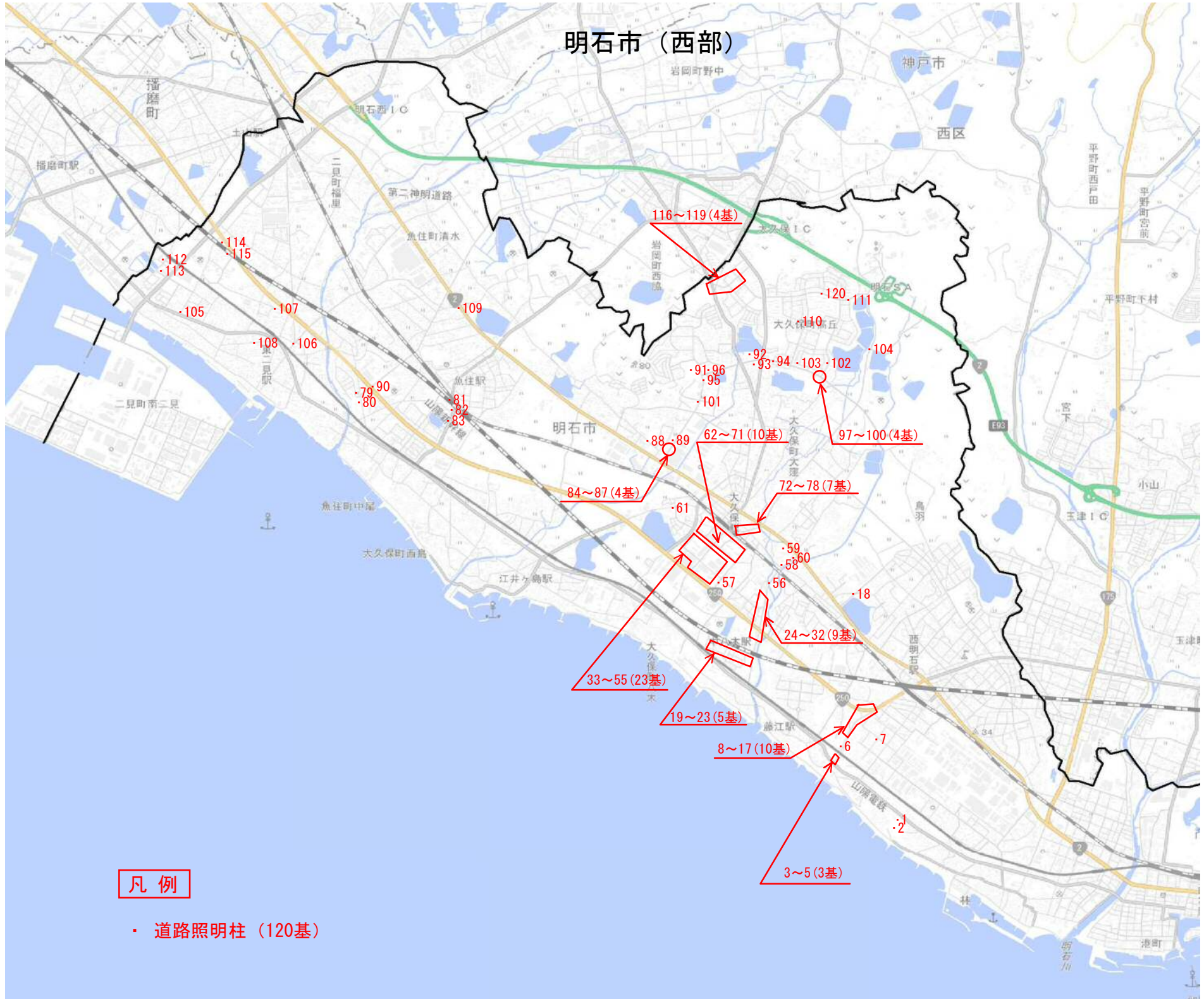
本工事の積算で設定した見積単価及び特別調査単価を以下に示す。

注) 本積算参考資料は、あくまで発注者が予定価格を算出する際の積算条件を参考までに示した資料であり、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

<材料のみ>

名称	規格	単位	採用単価（円）
下塗 塗料	グレー 0.16kg/m2	m2	512
下塗 塗料用シンナー	気酌量 10%(平均)	m2	26
上塗 塗料	シルバー 2回塗り 0.13kg/m2	m2	1,259
上塗 塗料用シンナー	気酌量 10%(平均)	m2	52

明石市（西部）



凡例

- 道路照明柱 (120基)