

擁壁基礎改良工

62街区地盤改良工数量表

宅地番号	柱状改良工													置換工					
	擁壁タイプ	擁壁高 (m)	作業地盤 標高 (m)	擁壁ベース 標高 (m)	床付 標高 (m)	支持層 標高 (m)	改良径 (mm)	本数	掘削長 (m)	総掘削長 (m)	空堀長 (m)	総空堀長 (m)	改良長 (m)	総改良長 (m)	材料使用量 (t)	置換之延長 (m)	断面積 (m ³ /m)	機械床掘 (m ³)	置換之材 (m ³)
B62-③ FH=9.8	プレキャスト	H1700	8.350	8.100	7.830	3.500	φ800	6	4.85	29.10	0.52	3.12	4.33	25.98	4.31				
	プレキャスト	H2000	8.350	7.800	7.430	3.500	φ800	6	4.85	29.10	0.92	5.52	3.93	23.58	3.91				
	現場打ち	H2500	8.350	7.300	7.050	3.500	φ800	16	4.85	77.60	1.30	20.80	3.55	56.80	9.42				
	現場打ち	H3250	8.350	6.550	6.300	3.500	φ800	30	4.85	145.50	2.05	61.50	2.80	84.00	13.93				
	現場打ち	H4000	5.950	5.800	5.550	2.900	φ800	36	3.05	109.80	0.40	14.40	2.65	95.40	15.82				
	現場打ち	H4750	5.950	5.050	4.800	2.900	φ800	91	3.05	277.55	1.15	104.65	1.90	172.90	28.68				
	プレキャスト	H2700	8.350	7.100	6.730	2.900	φ800	36	5.45	196.20	1.62	58.32	3.83	137.88	22.87	4.006	0.086	0.345	0.345
	プレキャスト	H2600	8.350	7.100	6.730											9.054	2.508	22.707	22.707
B62-① FH=9.7	プレキャスト	H2750	8.350	6.950	6.580											6.128	2.435	14.922	14.922
	プレキャスト	H2400	8.350	7.300	6.930											6.009	1.592	9.566	9.566
	現場打ち	H2100	8.350	7.600	7.350											2.350	1.294	3.041	3.041
	プレキャスト	H1750	8.350	7.950	7.680											3.162	2.362	7.469	7.469
	プレキャスト	H1600	8.350	8.100	7.830											4.211	4.591	19.333	19.333
	プレキャスト	H2300	5.950	5.200	4.830	2.400	φ800	15	3.55	53.25	1.12	16.80	2.43	36.45	6.05	1.549	5.627	8.716	8.716
	プレキャスト	H2500	5.950	5.000	4.630	2.400	φ800	18	3.55	63.90	1.32	23.76	2.23	40.14	6.66	3.436	6.453	22.173	22.173
	現場打ち	H2500	5.950	5.000	4.750	2.400	φ800	35	3.55	124.25	1.20	42.00	2.35	82.25	13.64				
B62-② FH=7.5	現場打ち	H2400	5.950	5.100	4.850	2.400	φ800	15	3.55	53.25	1.10	16.50	2.45	36.75	6.10				
	現場打ち	H2100	5.950	5.400	5.150	2.400	φ800	15	3.55	53.25	0.80	12.00	2.75	41.25	6.84				
	現場打ち	H1800	5.950	5.700	5.450	2.400	φ800	18	3.55	63.90	0.50	9.00	3.05	54.90	9.11				
	合計							337		1276.65		388.37		888.28	147.34	39.905		108.272	108.272

* 作業地盤レベルは 標高 8.35mおよび5.95mと想定する。

使用材料 セメント系固化材
W/C 70%
配合量 300 kg/m³
材料使用量 148 t (ロス率10%含む)

63街区地盤改良工数量表

宅地番号	擁壁タイプ	擁壁高 (m)	作業地盤 標高 (m)	擁壁ベース 標高 (m)	床付 標高 (m)	支持層 標高 (m)	改良径 (mm)	本数	掘削長 (m)	総掘削長 (m)	空堀長 (m)	総空堀長 (m)	改良長 (m)	総改良長 (m)	材料使用量 (t)
B63-① FH=11.3	現場打ち	H1800	9.750	9.500	9.250	7.000	φ 800	14	2.75	38.50	0.50	7.00	2.25	31.50	5.23
	現場打ち	H2200	9.750	9.100	8.850	7.000	φ 800	13	2.75	35.75	0.90	11.70	1.85	24.05	3.99
	プレキャスト	H2200	9.750	9.100	8.730	7.000	φ 800	9	2.75	24.75	1.02	9.18	1.73	15.57	2.58
B63-②③ FH=13.1	現場打ち	H2200	11.750	11.100	10.850	8.000	φ 800	6	2.75	16.50	0.90	5.40	1.85	11.10	1.84
	現場打ち	H2000	11.750	11.100	10.850	8.000	φ 800	18	3.75	67.50	0.90	16.20	2.85	51.30	8.51
	プレキャスト	H2250	11.750	10.850	10.480	8.000	φ 800	9	3.75	33.75	1.27	11.43	2.48	22.32	3.70
	プレキャスト	H2200	11.750	10.900	10.530	8.000	φ 800	24	3.75	90.00	1.22	29.28	2.53	60.72	10.07
	現場打ち	H2400	11.750	10.700	10.450	8.000	φ 800	18	3.75	67.50	1.30	23.40	2.45	44.10	7.32
	プレキャスト	H2100	11.750	11.000	10.630	8.000	φ 800	8	3.75	30.00	1.12	8.96	2.63	21.04	3.49
	プレキャスト	H1600	11.750	11.500	11.230	8.000	φ 800	4	3.75	15.00	0.52	2.08	3.23	12.92	2.14
	合計							123		419.25		124.63		294.62	48.87

* 作業地盤レベルは 標高 11.75mおよび9.75mとする。

使用材料

W/C

配合量

材料使用量

セメント系固化材

70%

300 kg/m³

49 t

(ロス率10%含む)