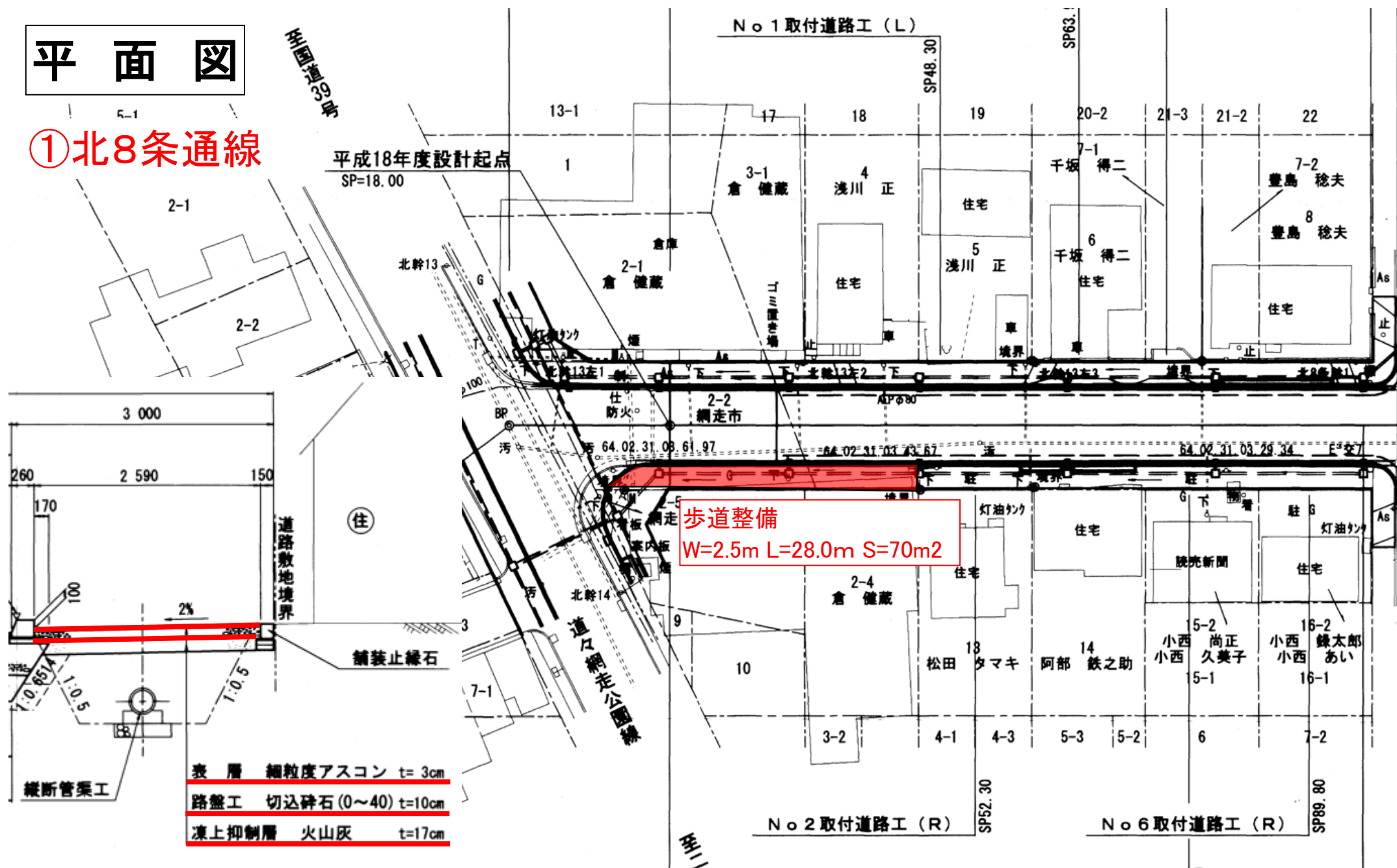


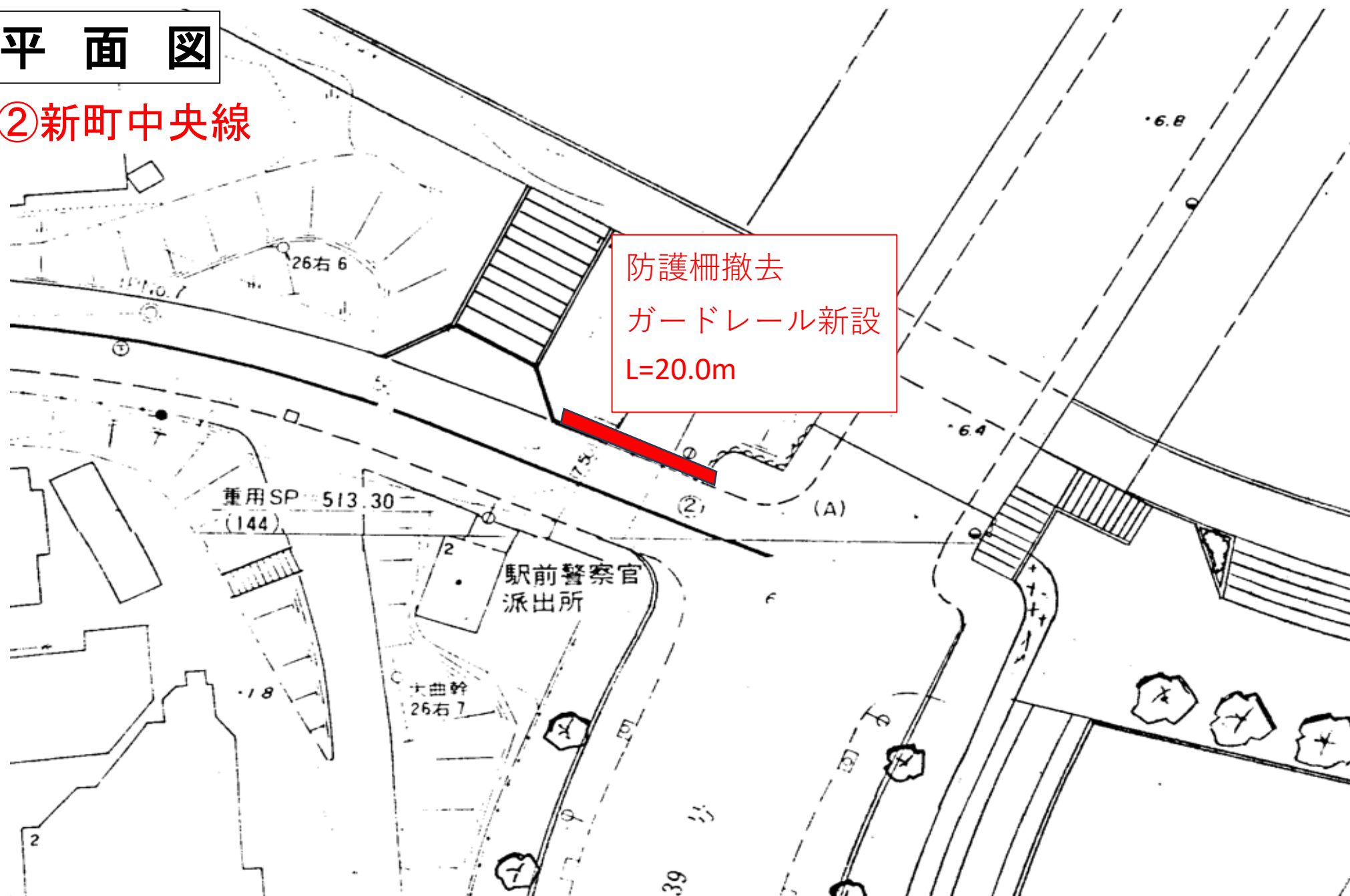
①北8条通線

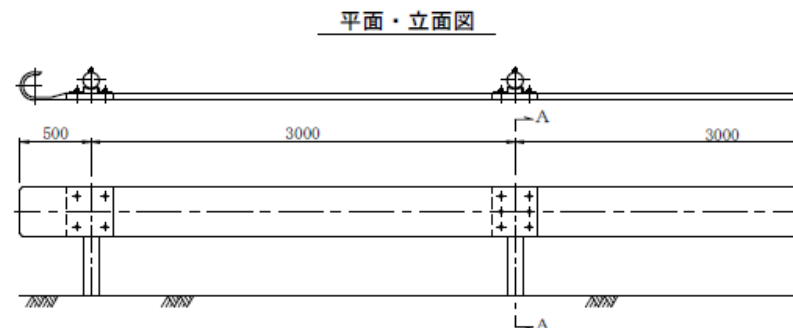


平面図

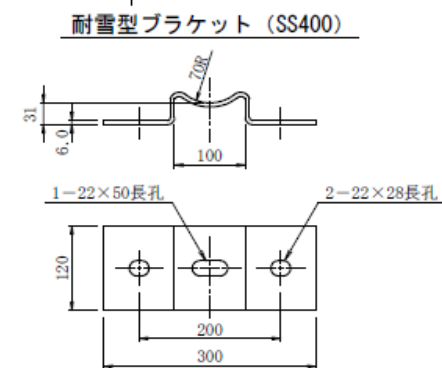
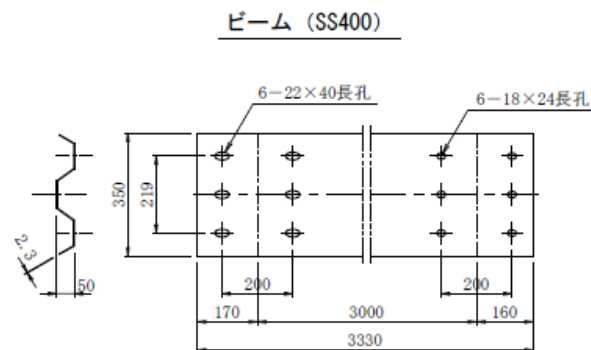
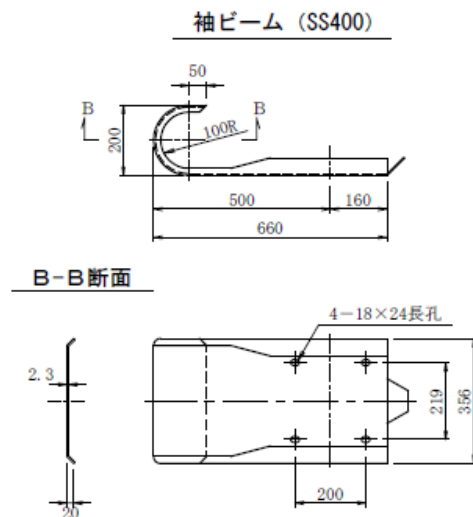
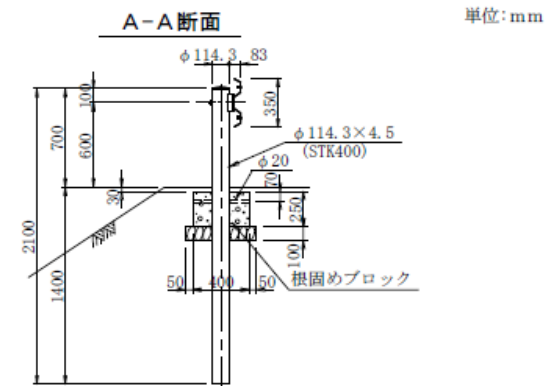
②新町中央線

防護柵撤去
ガードレール新設
L=20.0m

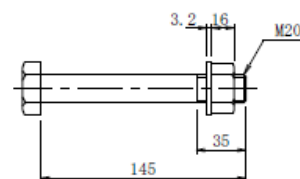




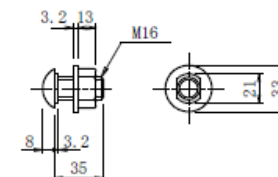
種別	防護柵工-13-H (19)
細目	ガードレール
規格	Gr-C2-3E (C種、積雪ランク2、土中建込)



ブラケット取付用ボルト・ナット・ワッシャー



ビーム取付および継手用ボルト・ナット・ワッシャー



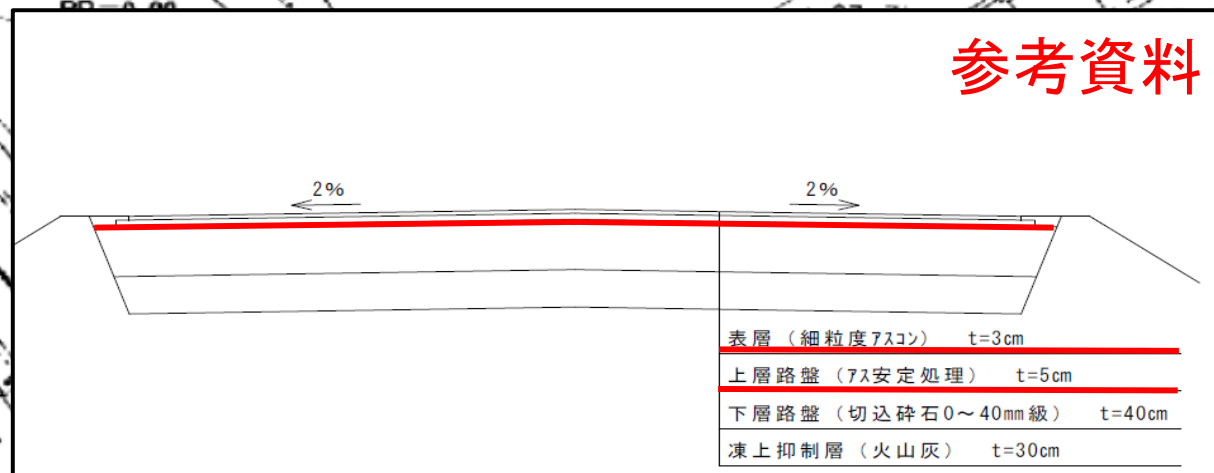
- 注意事項
- 土の単位体積重量 $\gamma=18\text{kN/m}^3$
 - 溶融亜鉛メッキ仕上げとする場合、ガードレールはB種を用いること。

仕様記号	種別	衝撃度 (kJ)	主な用途	車両の最大進入行程 (m)	車両の重心加速度 (m/s ² /10ms)	積雪ランク	備考
Gr-C2-3E	C	45	路側用 (耐雪型)	0.10	45	2	

平面図

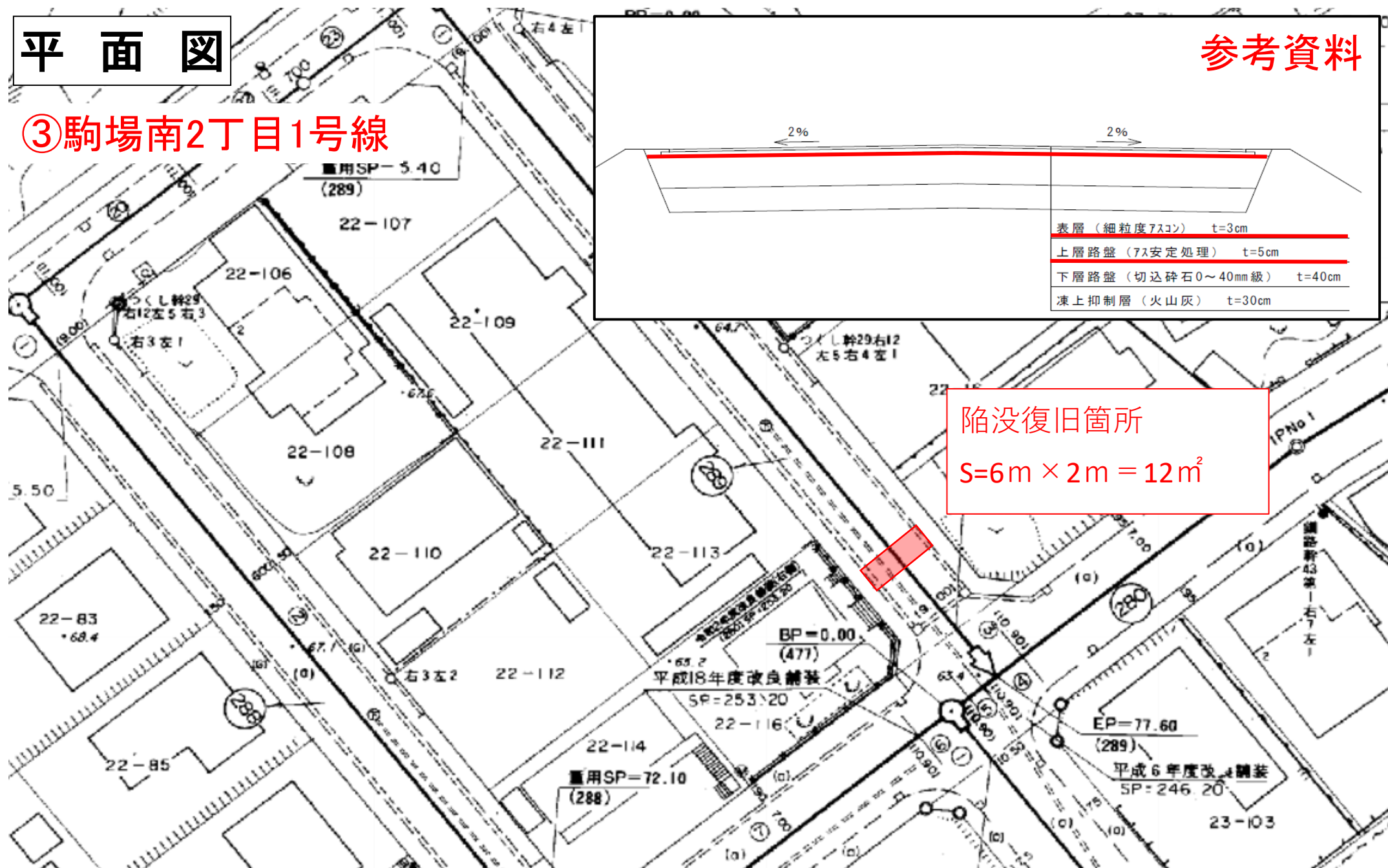
③ 駒場南2丁目1号線

参考資料



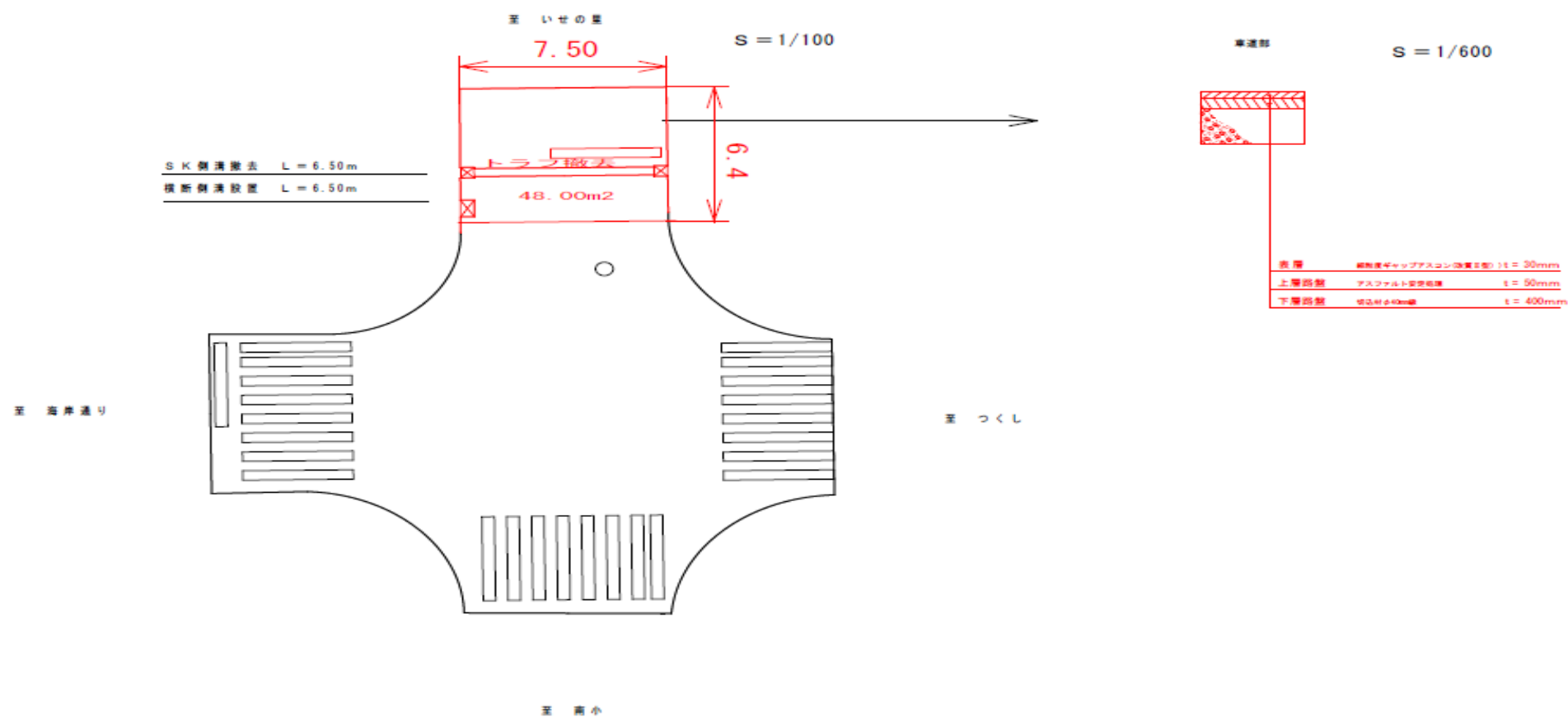
陥没復旧箇所

$$S=6\text{m} \times 2\text{m} = 12\text{m}^2$$



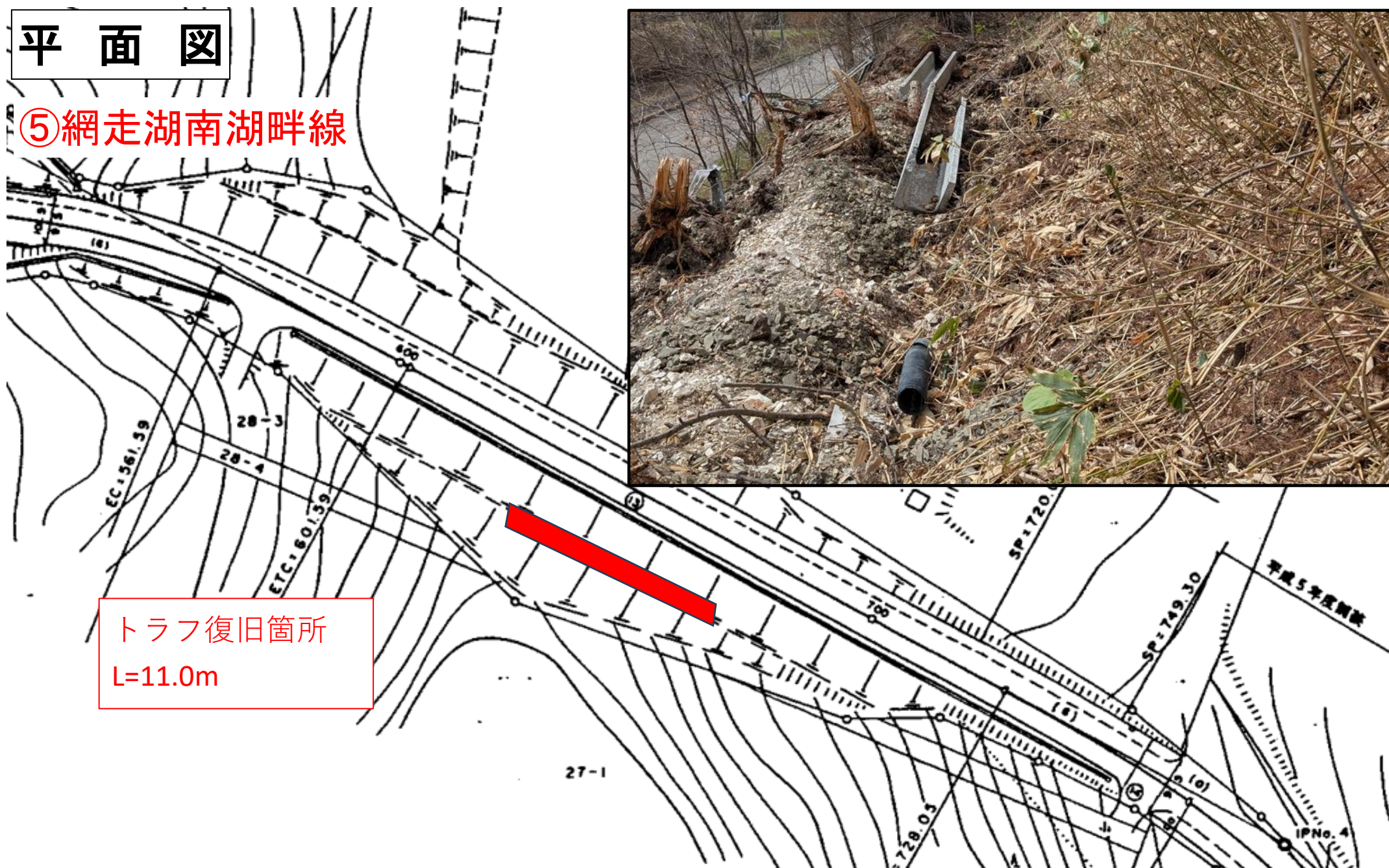
出来形図

④潮見鱒浦線



平面図

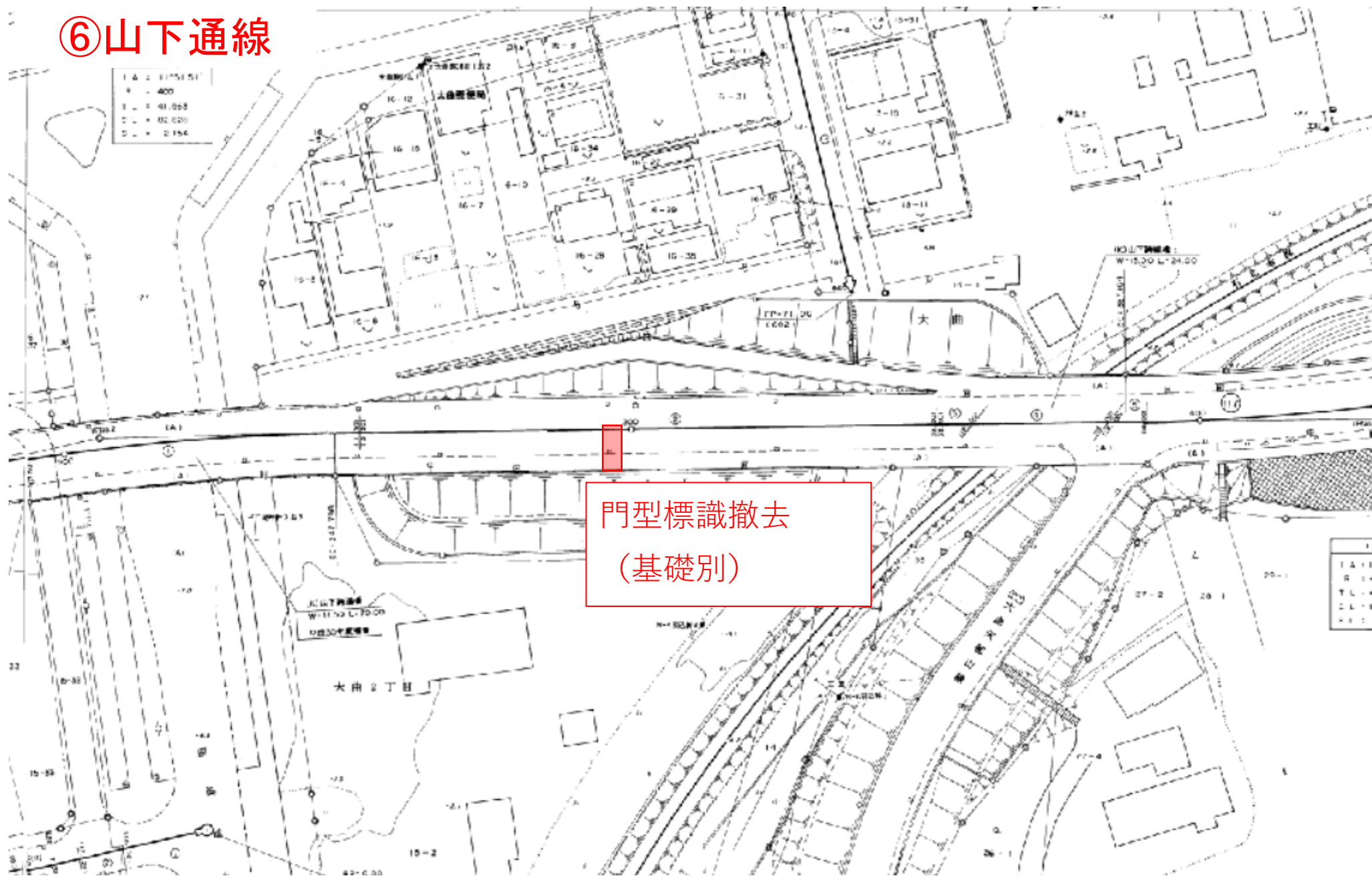
⑤網走湖南湖畔線



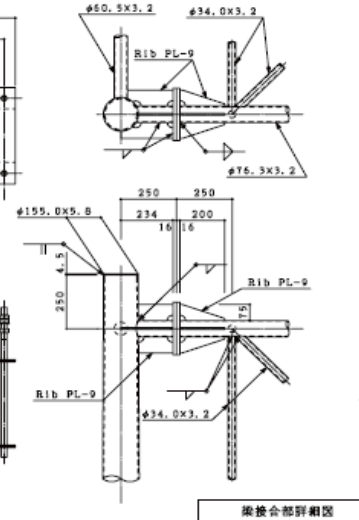
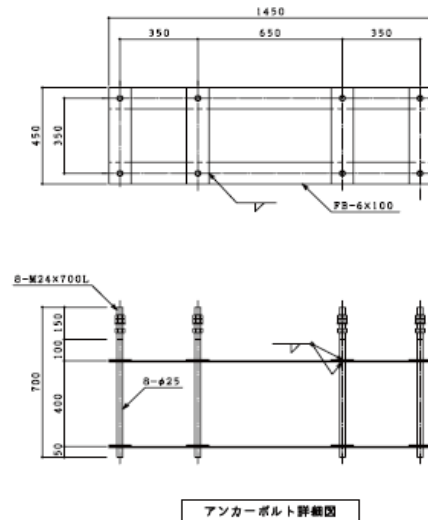
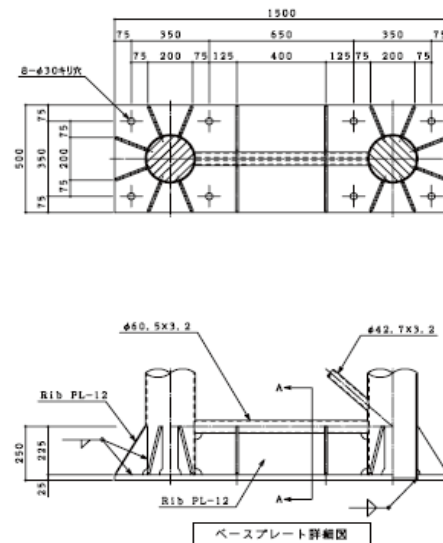
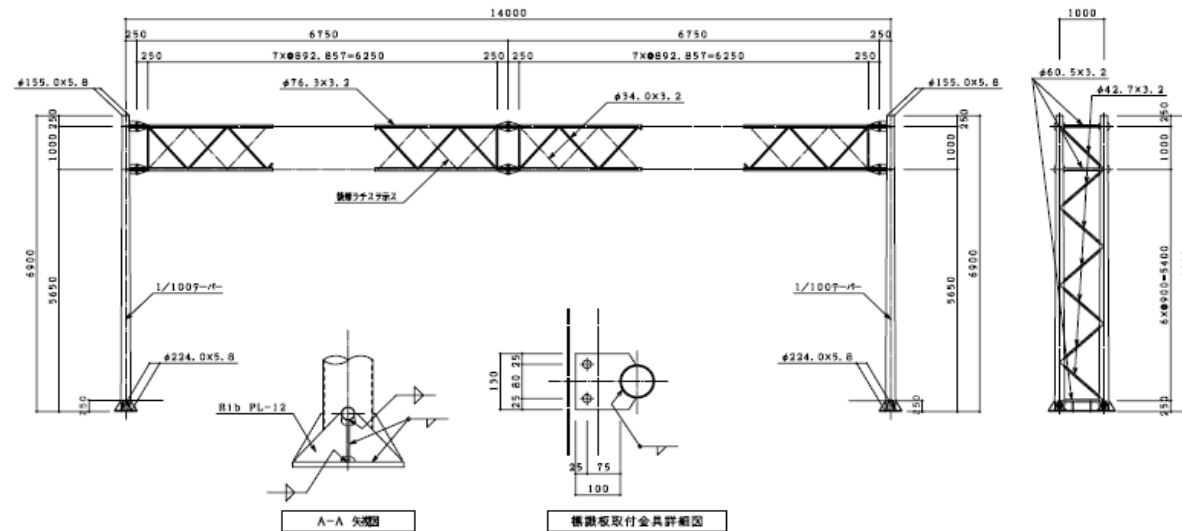
トラフ復旧箇所
L=11.0m

平面図

⑥山下通線



参考資料



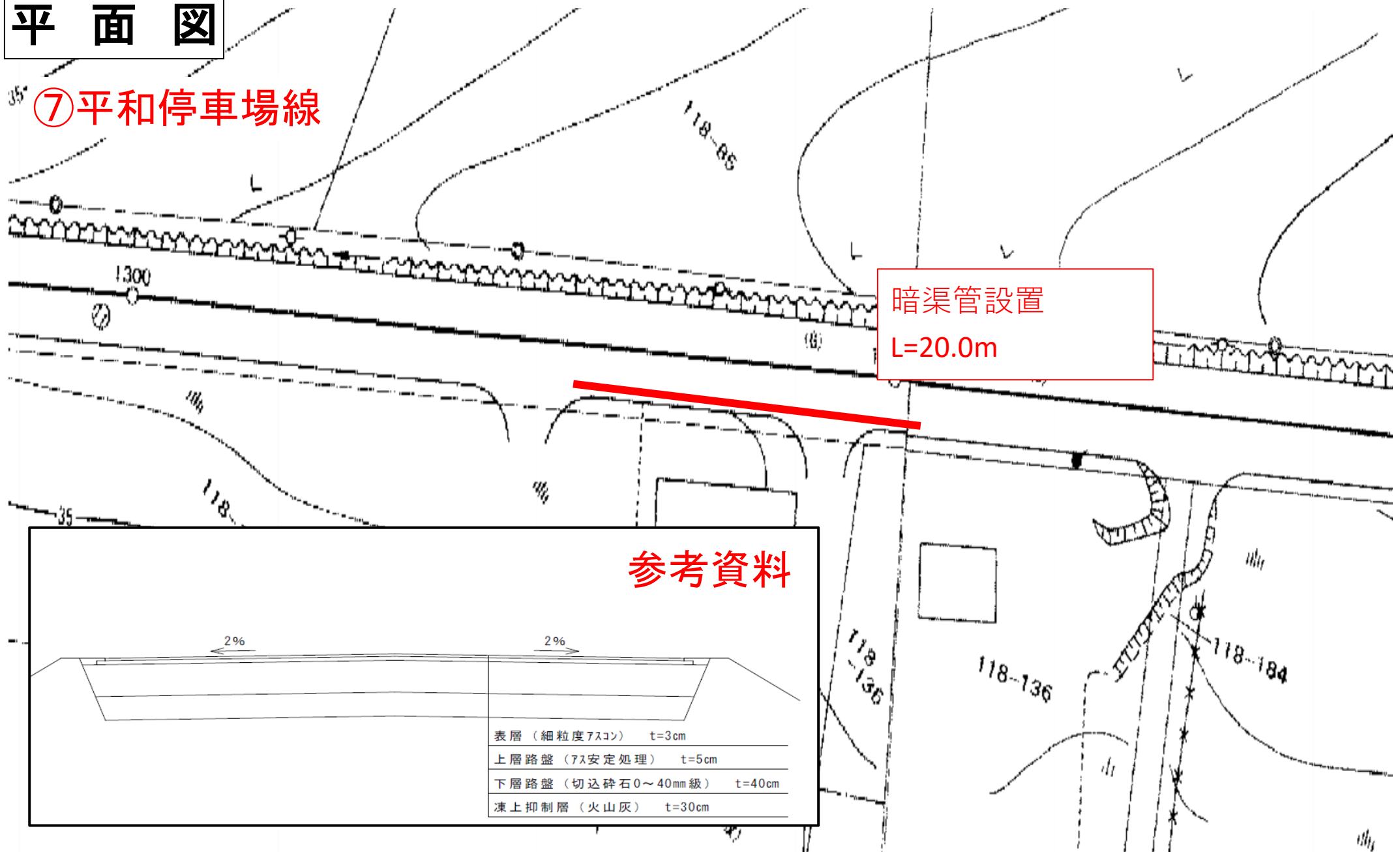
部材	部材寸法	長さ	単位質量	個数	質量	備考
1	鋼管 φ 155.0 × 5.8	6900	45.53	186.90	4	747.72 支柱
2	φ 80.5 × 3.2	810	4.52	3.66	6	21.96 支柱トラス
3	φ 42.7 × 3.2	1188	3.12	3.71	2	7.42 支柱トラス
4	φ 42.7 × 3.2	1128	3.12	3.52	12	42.24 *
5	φ 76.3 × 3.2	14000	5.77	80.78	4	323.12 *
6	φ 34.0 × 3.2	923	2.43	2.24	16	35.64 支柱トラス
7	φ 34.0 × 3.2	1268	2.43	3.08	56	172.48 支柱トラス
8	鋼板 PL-25 × 500 × 1500	196.2	147.15	2	294.30	ベース
9	PL-12 × 145 × 225 × 10	94.20	1.64	24	39.36	ベースリブ
10	PL-12 × 194 × 778	94.20	14.18	2	28.36	*
11	PL-12 × 234 × 225 × 34	94.20	2.84	8	22.72	*
12	PL-16 × φ 245	125.6	5.92	24	142.08	フランジ
13	PL-9 × 75 × 200 × 10	70.65	0.86	64	38.40	フランジリブ
14	PL-9 × 152 × 75	70.65	0.81	16	12.96	*
15	PL-9 × 203 × 75	70.65	1.08	8	8.64	*
16	PL-9 × 234 × 75	70.65	1.24	8	9.92	*
17	PL-4.5 × φ 195.0	35.32	0.67	4	2.68	キャップ
18	PL-12 × 130 × 120	94.20	1.67	8	11.76	鋼製板取付金具
19	ボルト M 20 × 75 (2 N, 2 PW)			0.40	48	19.20 フランジ帽
20	ナット M 16 × 60 (2 N, 2 PW)			0.22	16	3.52 鋼製板取付金具
合計						1384.68 kg

部材	部材寸法	長さ	単位質量	個数	質量	備考
1	丸鋼 φ 25	700	3.85	2.70	16	49.20 ボルト
2	鋼板 PL-100 × 6	1450	4.71	6.83	8	94.64 フレーム
3	φ 100 × 6	450	4.71	2.12	16	33.92 フレーム
4	ナット M 24			0.11	48	5.28
5	ワッシャー M 24			0.03	16	0.48
6	ボルト M 24			—	—	ネジ込
合計						137.62 kg



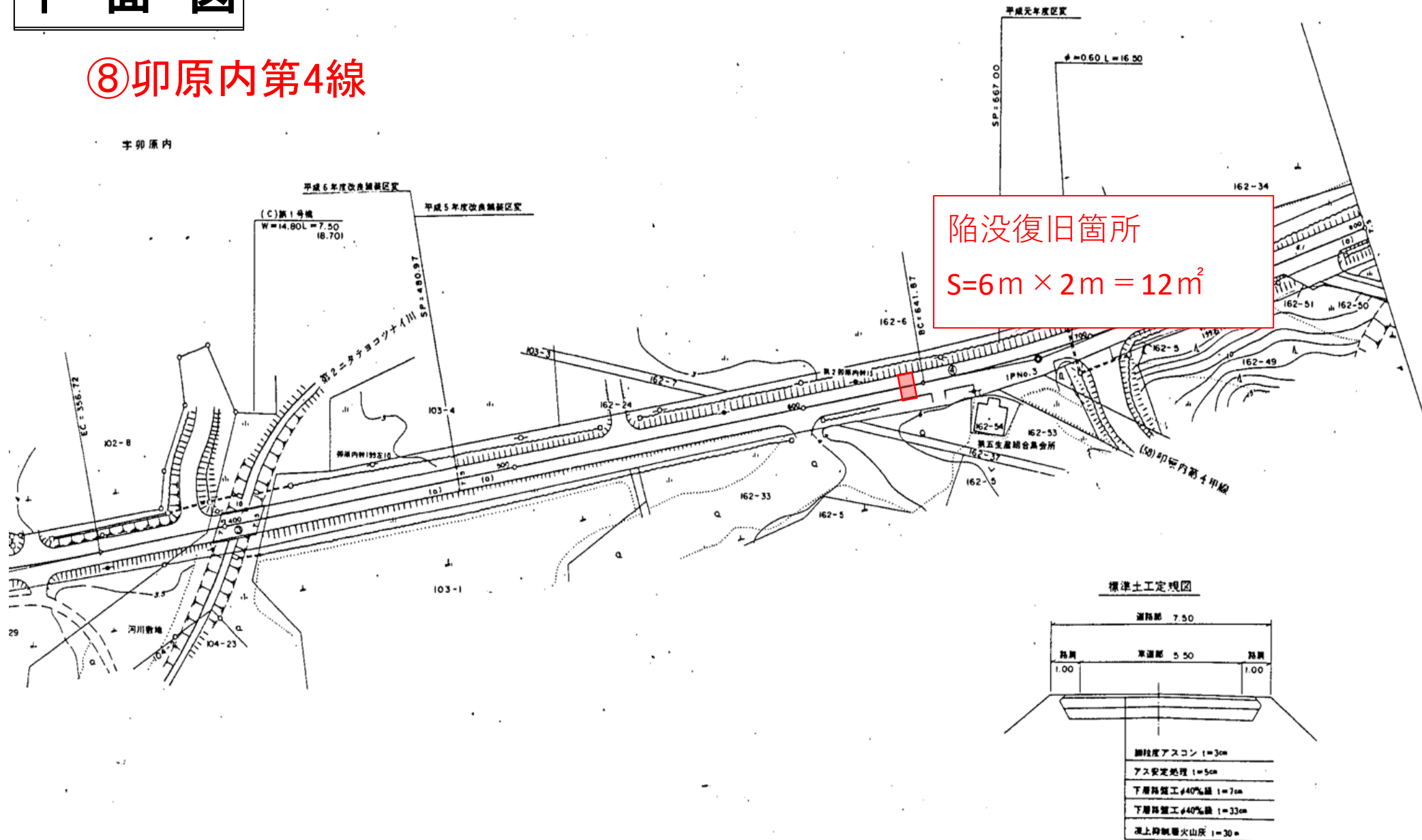
平面図

⑦平和停車場線



平面図

⑧卯原内第4線

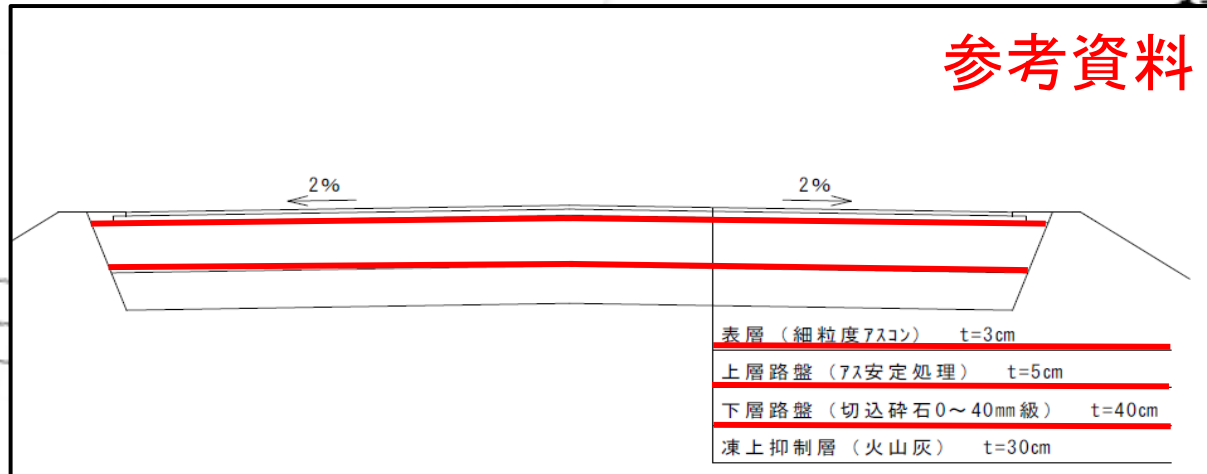


平面図

⑨清浦川沿線

字 清 浦

参考資料



路面復旧箇所

$$S=70\text{m}^2$$

