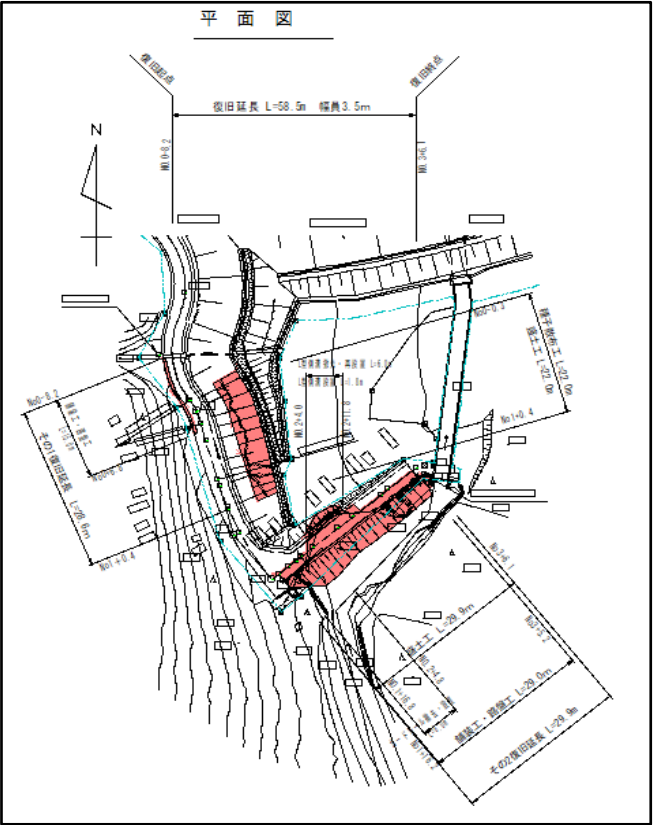
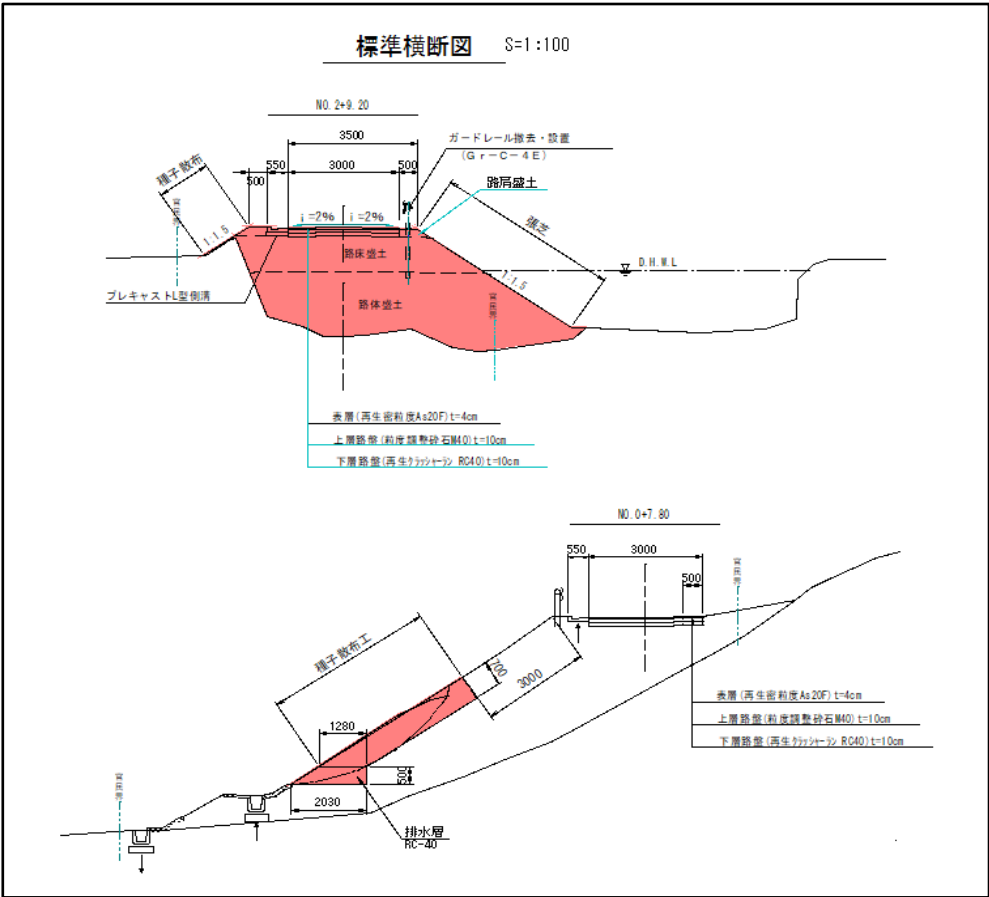
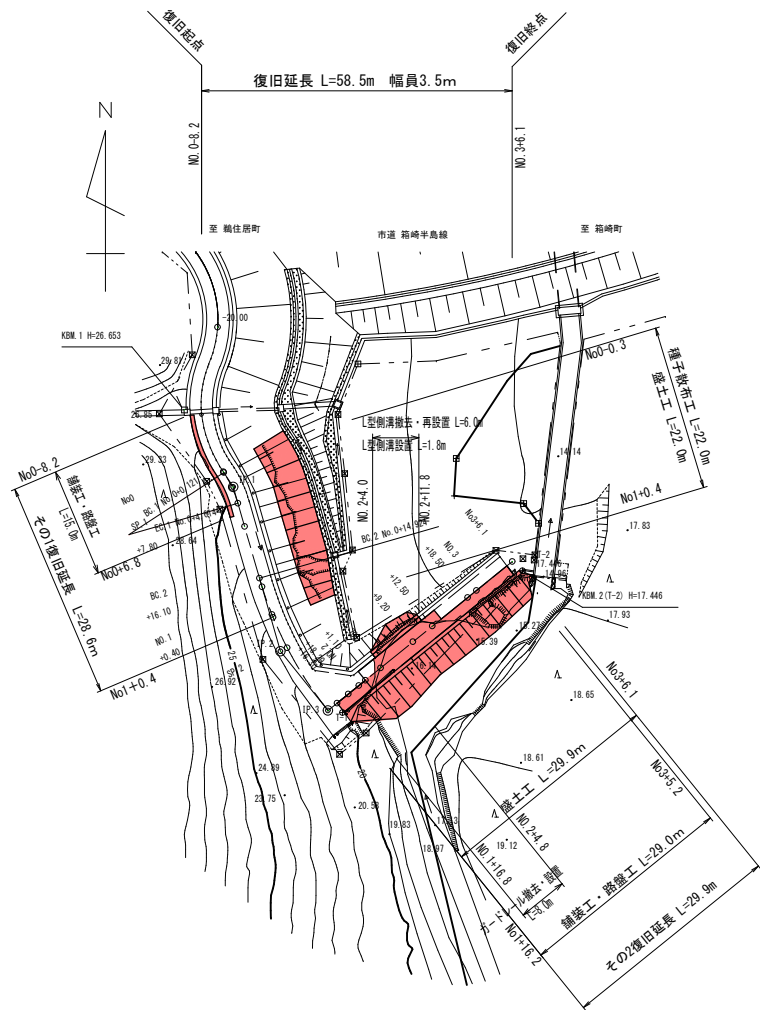


箱崎半島線道路災害復旧(1災543号根浜)工事 位置図

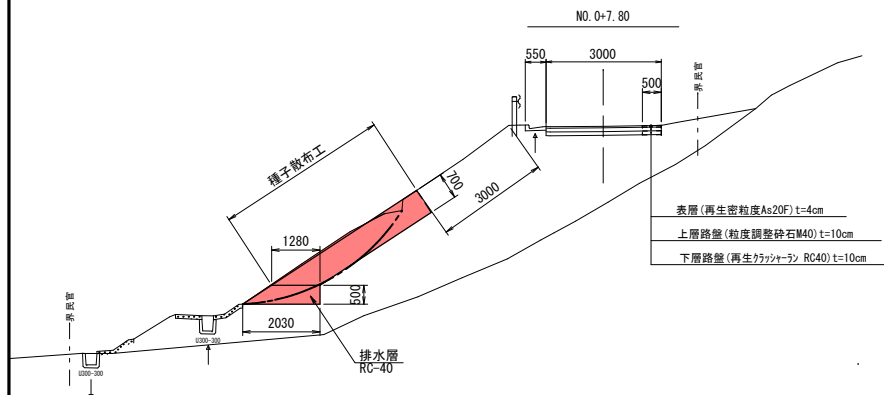
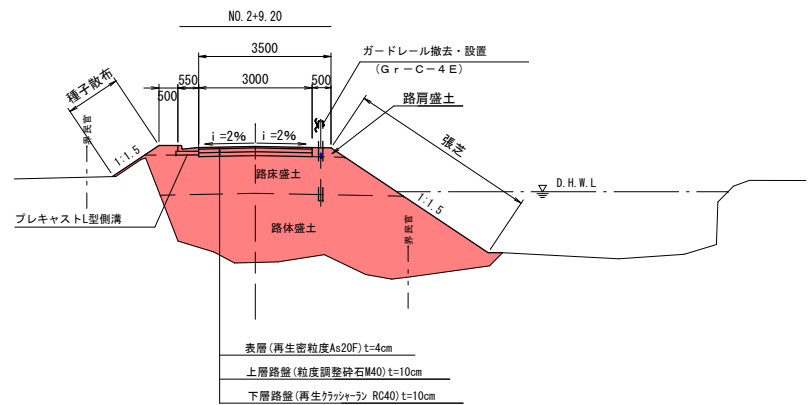
位置図



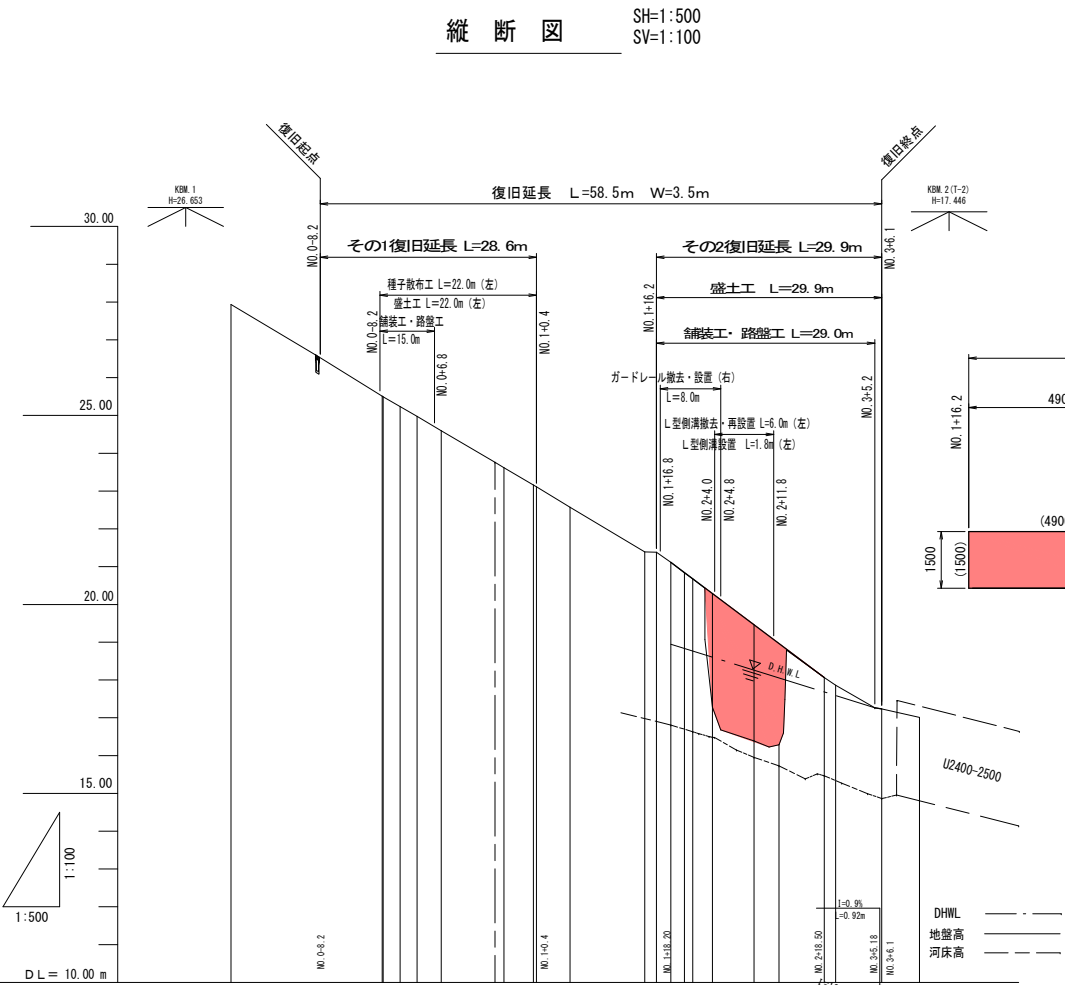
平面図 S=1:500



標準横断面図 S=1:100

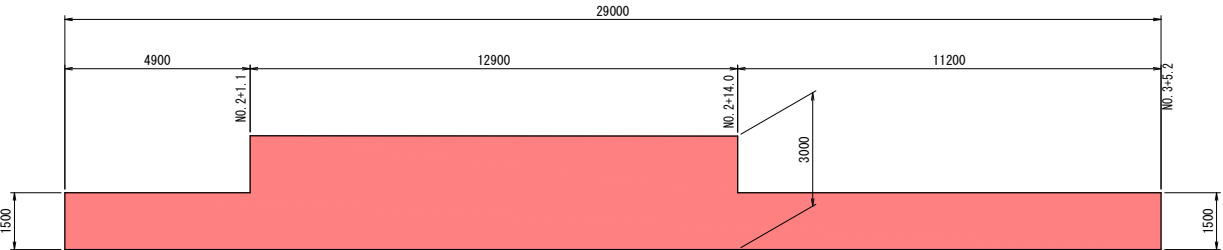


縦断面図 SH=1:500 SV=1:100

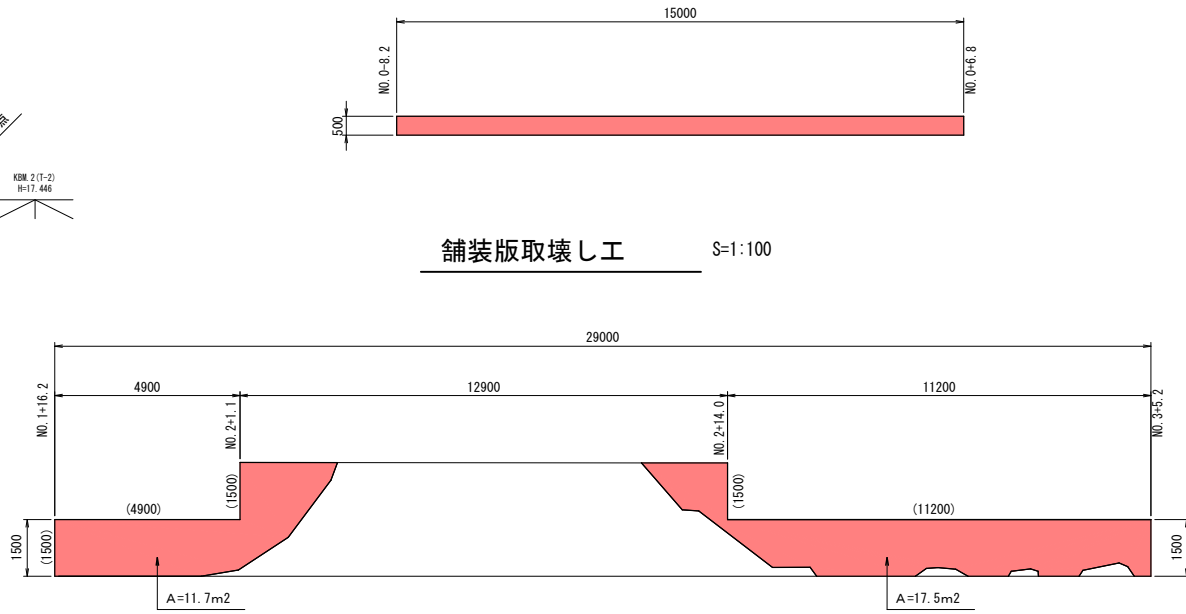


勾配	26.53	23.11	21.11	16.04	17.23	17.23
盛土						
切土						
計画高	25.51	25.49	25.23	24.97	24.59	23.76
地盤高	27.93	25.51	25.23	24.97	24.59	23.76
追加距離	-20.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
単距離	0.000	20.000	2.247	2.246	3.186	7.124
測点名	-20.00	IP 86.1	97.1	101.1	104.1	107.1
曲線方向		右	左	右	左	右

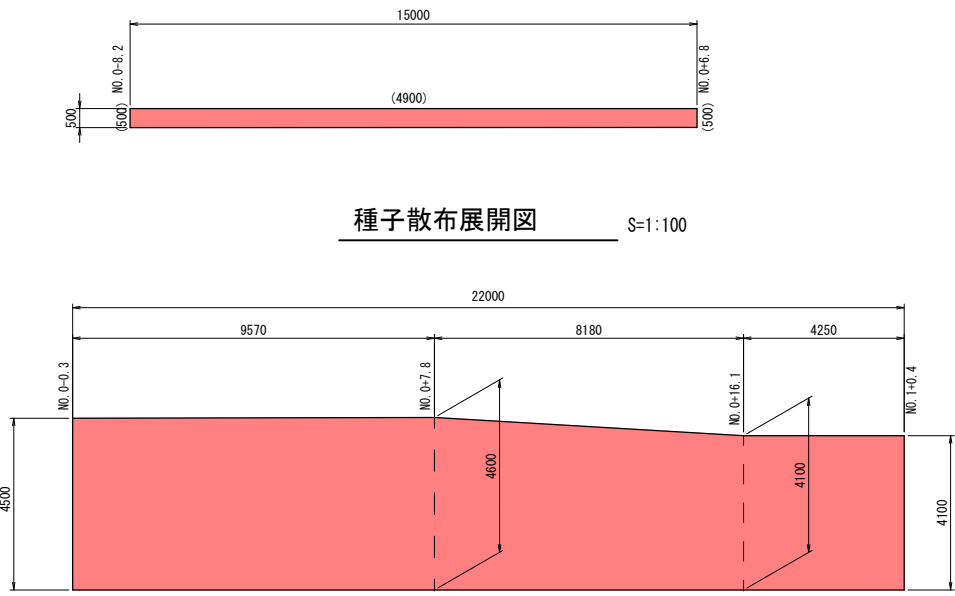
舗装工・路盤工展開図 S=1:100



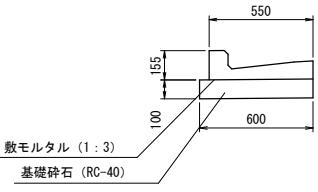
舗装版取壊し工 S=1:100



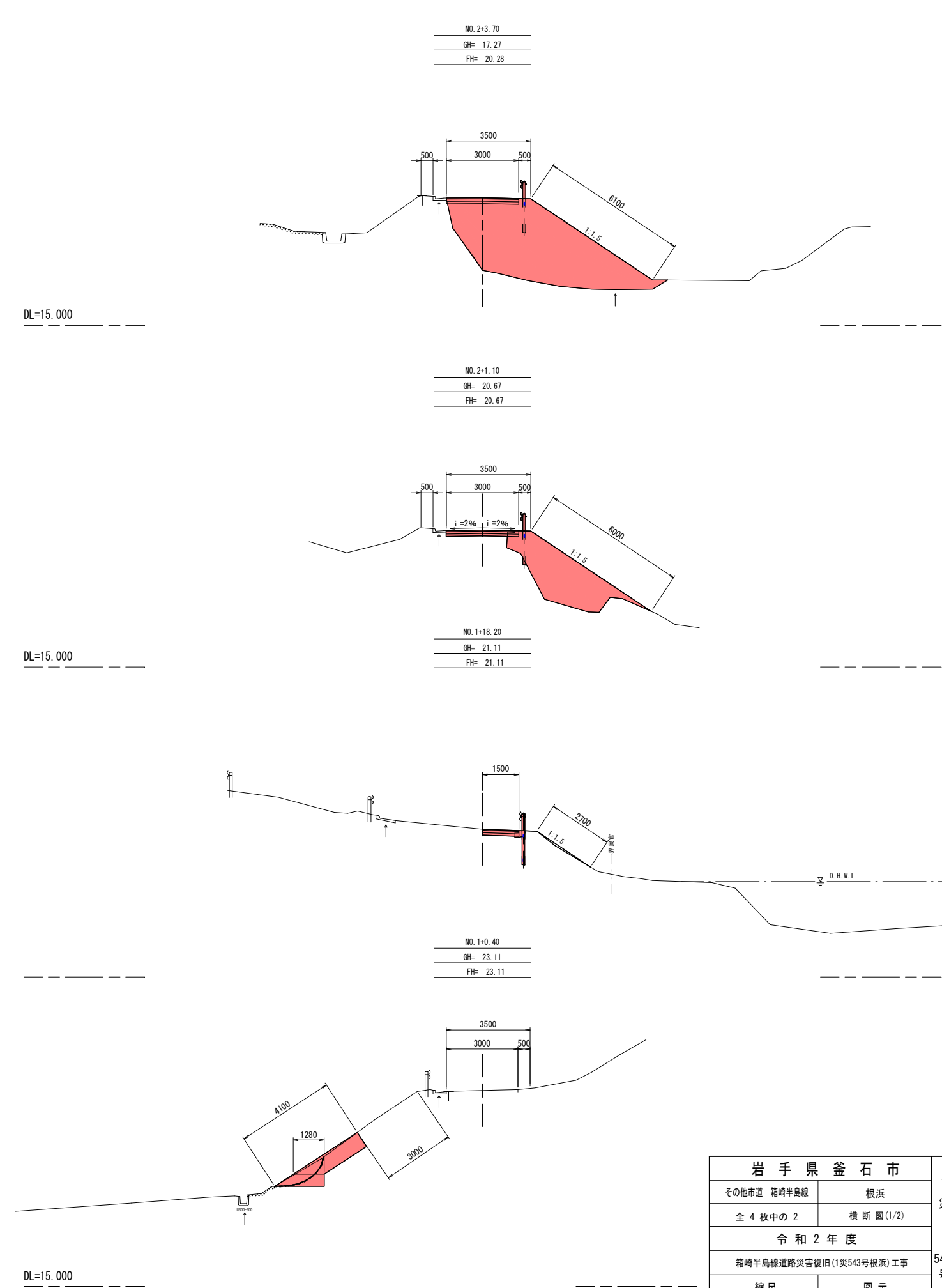
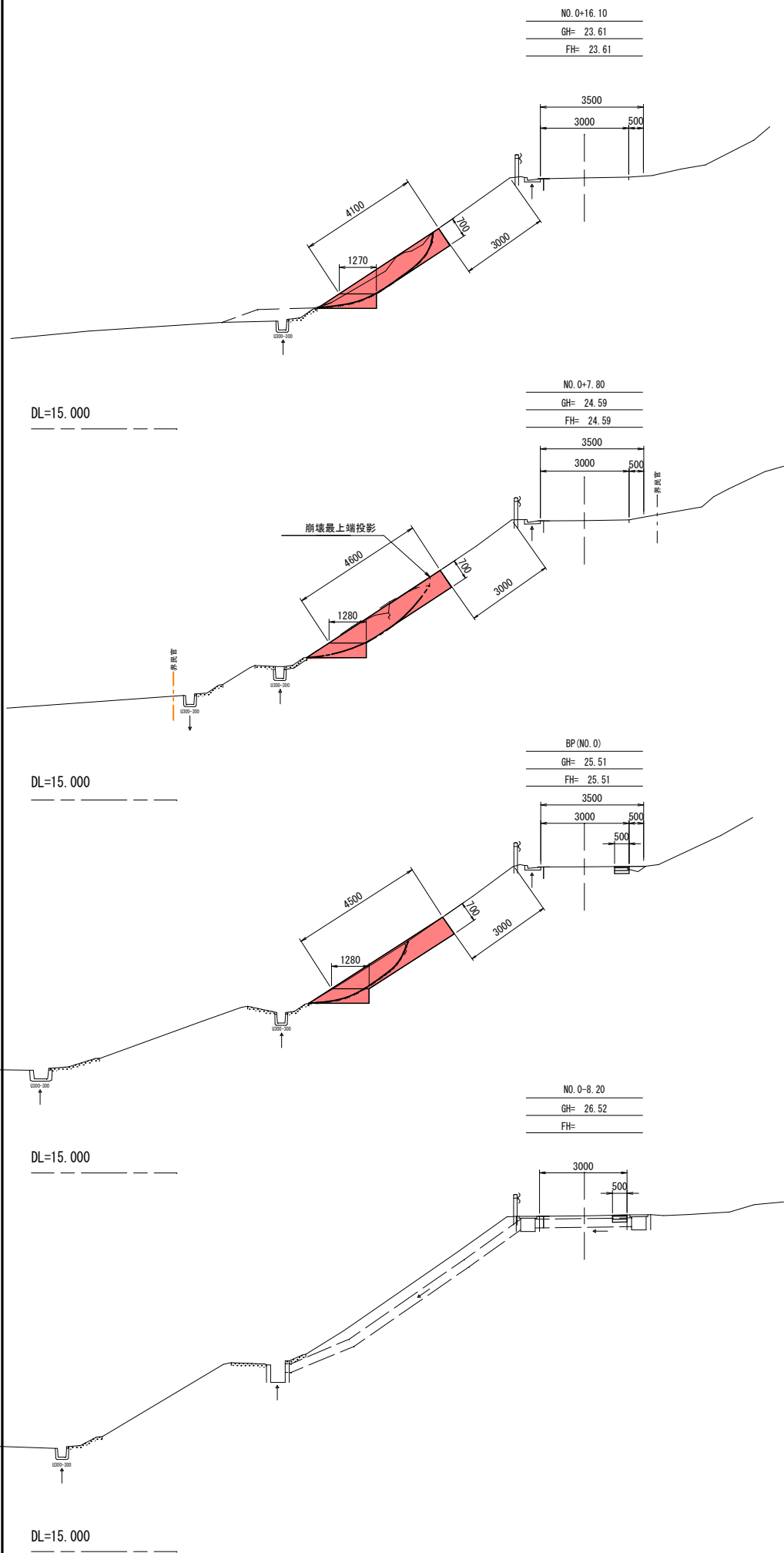
種子散布展開図 S=1:100



プレキャストL型側溝 S=1:20

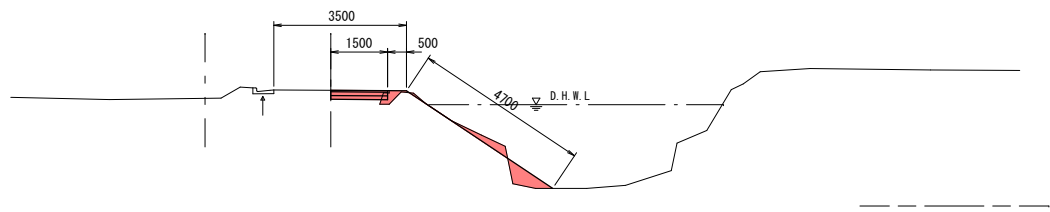


岩手県釜石市	1
その他市道 箱崎半島線	根浜
全 4 枚中の 1	平面図・標準断面図 縦断面・展開図
令和 2 年度	
箱崎半島線道路災害復旧(1災543号根浜)工事	543
縮尺	図示
	号



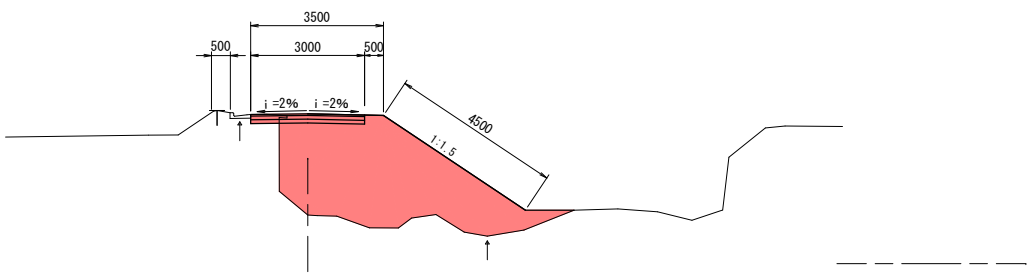
岩手県釜石市		1 災 543 号
その他市道 箱崎半島線	根浜	
全 4 枚中の 2	横断図(1/2)	
令和 2 年 度		
箱崎半島線道路災害復旧(1災543号根浜)工事		
縮尺	図示	

NO. 2+18.50
GH= 18.06
FH= 18.06



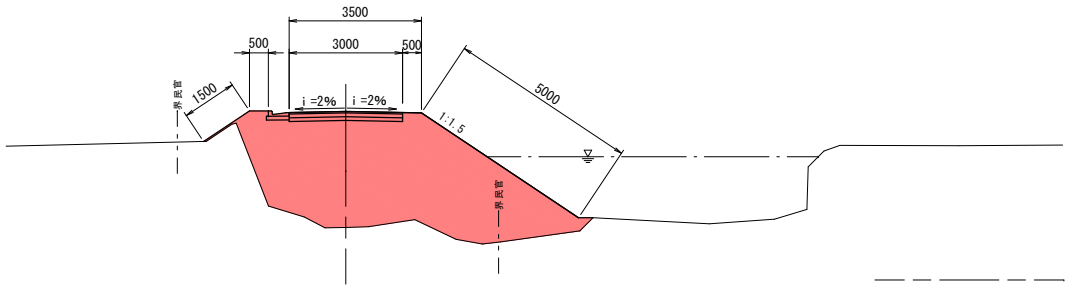
DL=15.000

NO. 2+12.50
GH= 16.28
FH= 18.96



DL=15.000

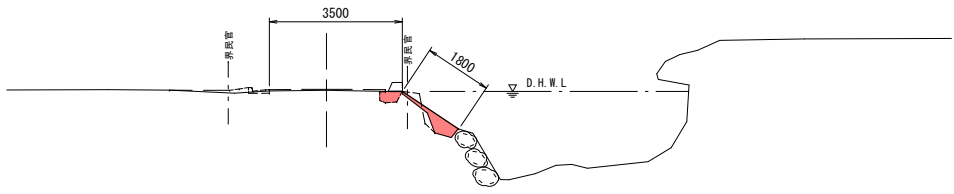
NO. 2+9.20
GH= 16.38
FH= 19.46



DL=15.000

DL=10.000

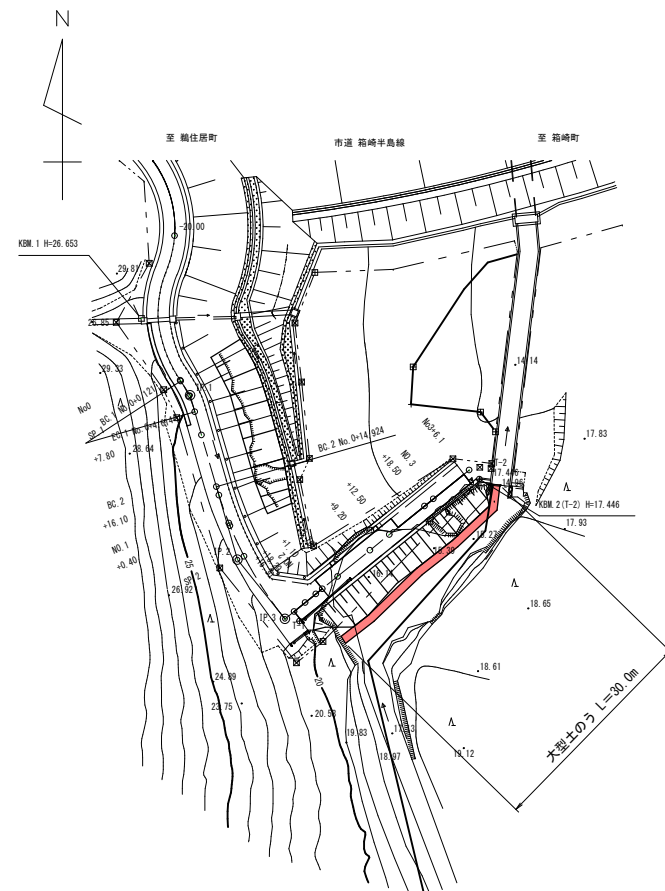
EP (NO. 3+6.087)
GH= 17.23
FH=



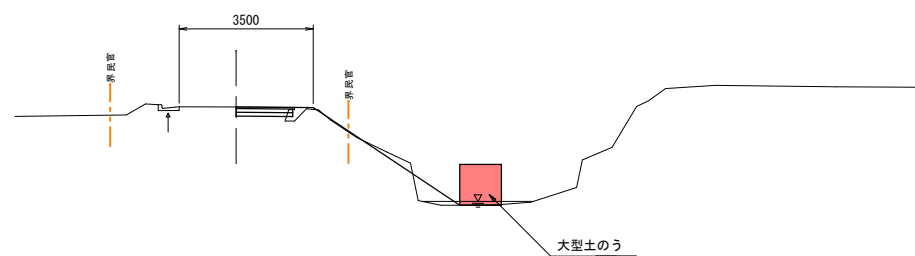
岩 手 県 釜 石 市		1 災 543 号
その他市道 箱崎半島線	根 浜	
全 4 枚中の 3	横 断 図 (2/2)	
令 和 2 年 度		
箱崎半島線道路災害復旧 (1災543号根浜) 工事		
縮 尺	図 示	

仮設工
(参考図)

平面図 S=1:500

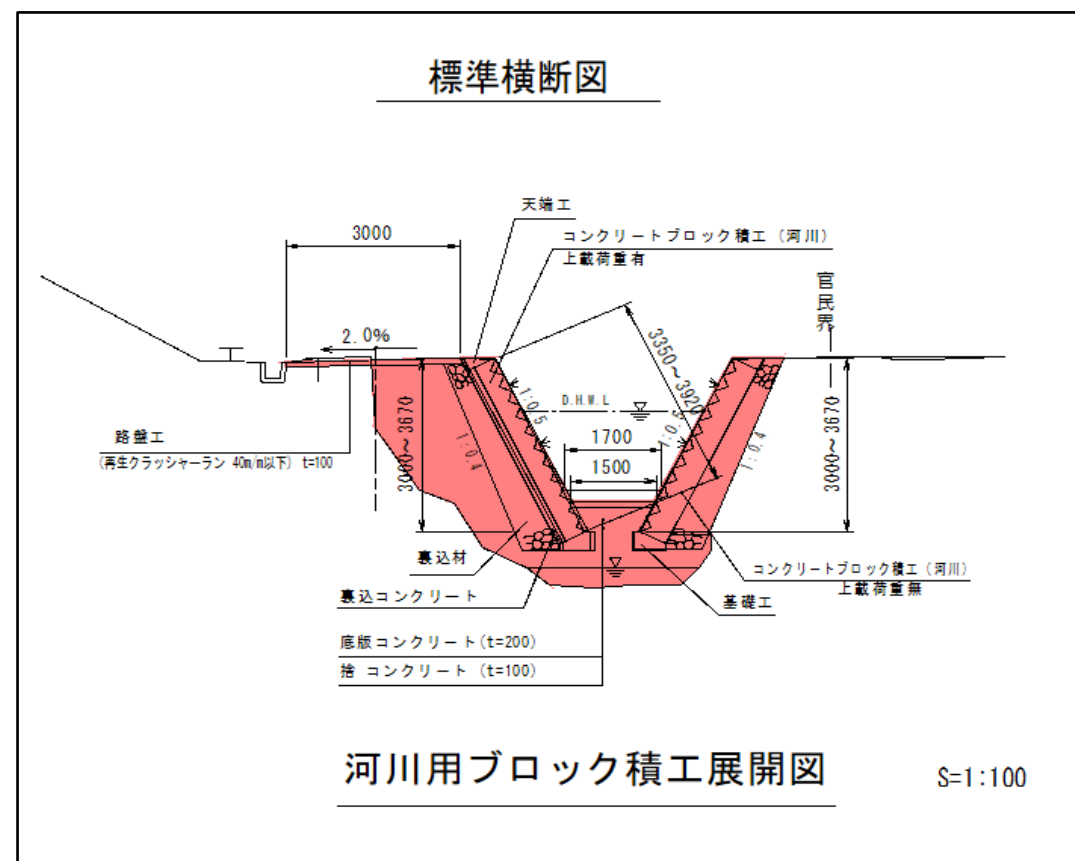
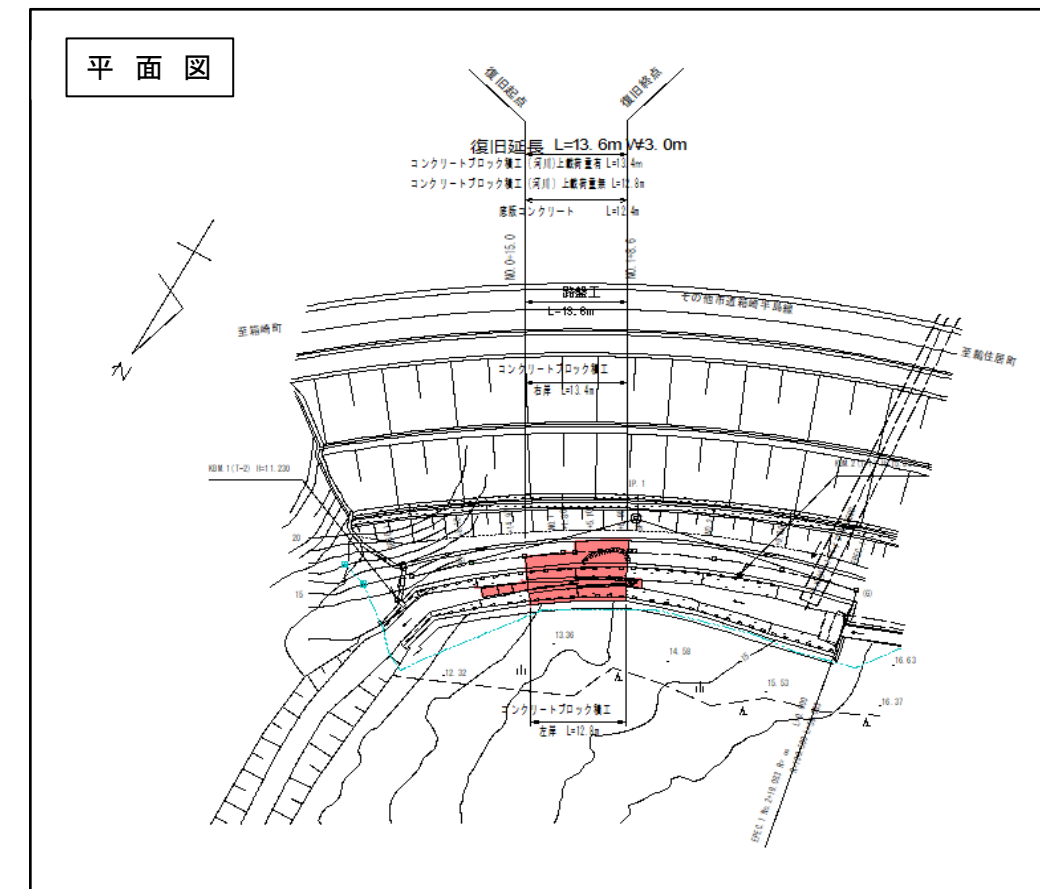
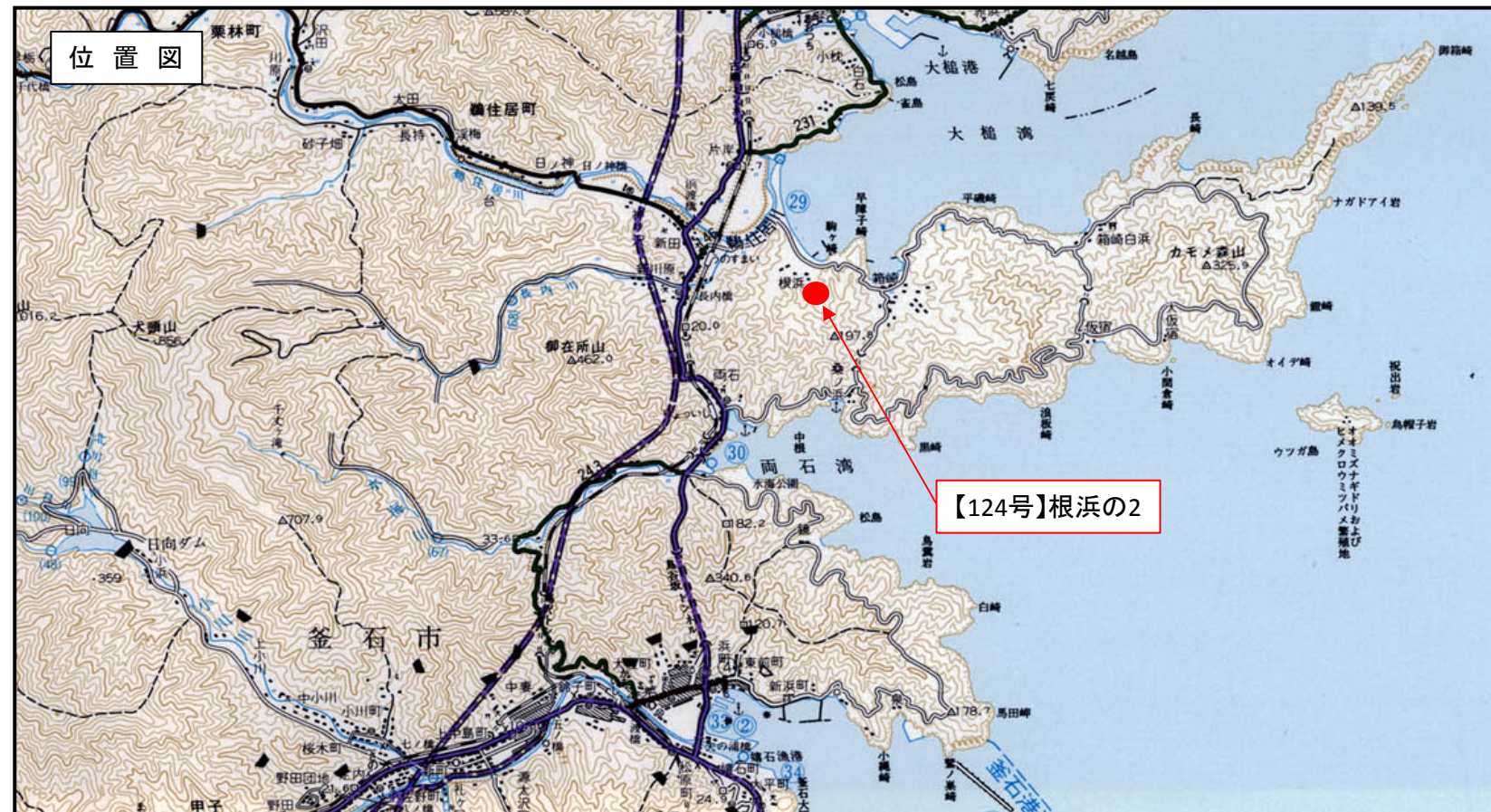


仮締切り工標準断面図 S=1:100

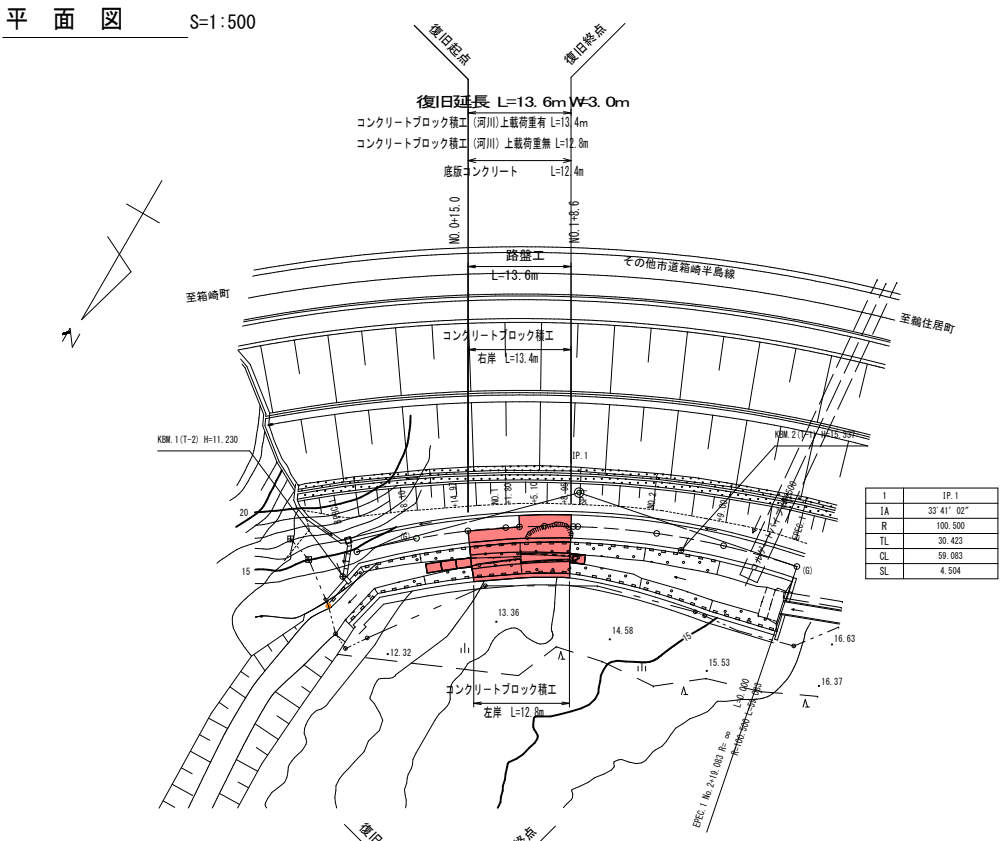


岩手県釜石市		1 災
その他市道 箱崎半島線	根浜	
全 4 枚中の 4	仮設工 (参考図)	
令和 2 年 度		543
箱崎半島線道路災害復旧 (1災543号根浜) 工事		543 号
縮 尺	図 示	

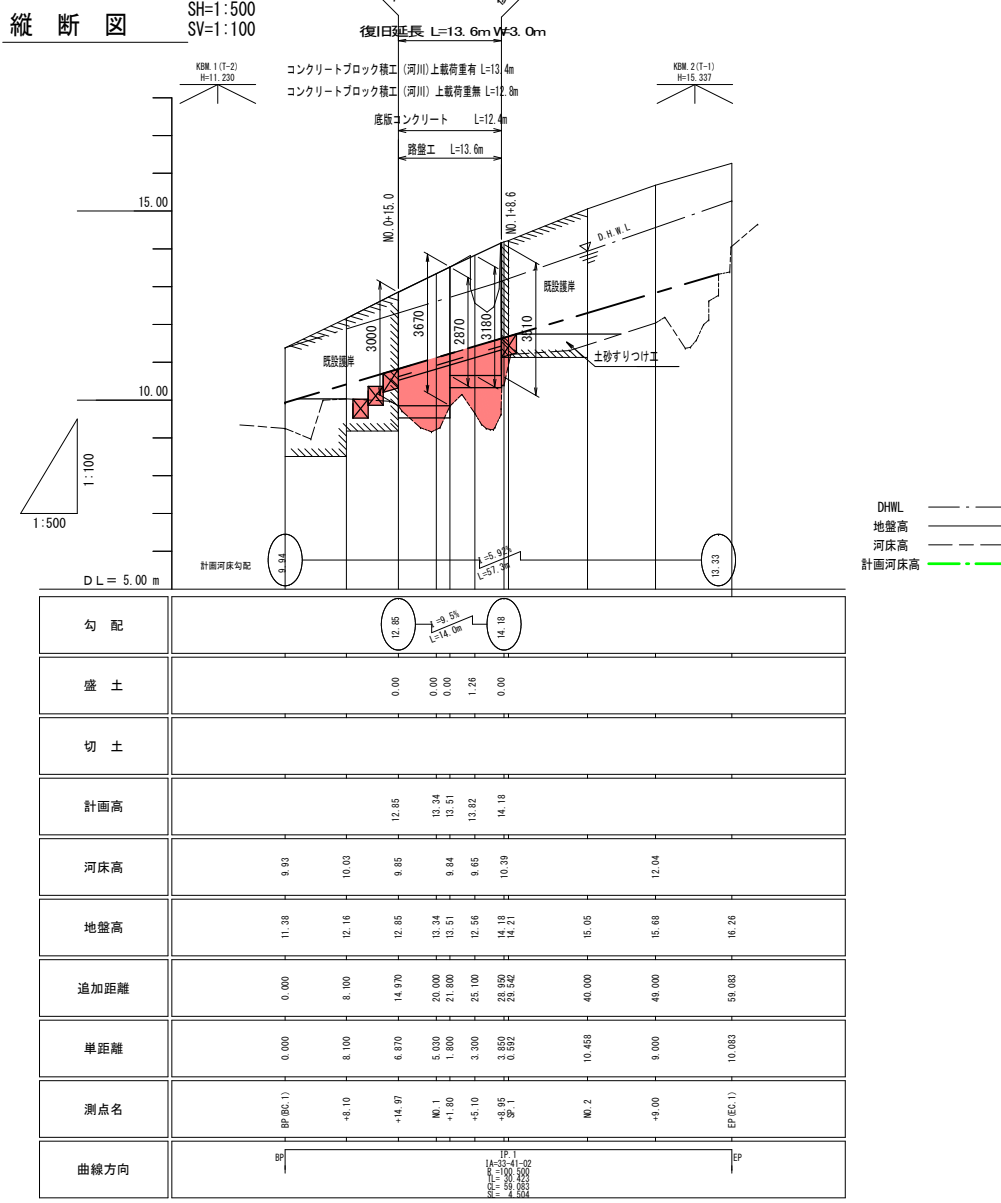
箱崎半島線道路災害復旧(1災124号根浜の2)工事 位置図



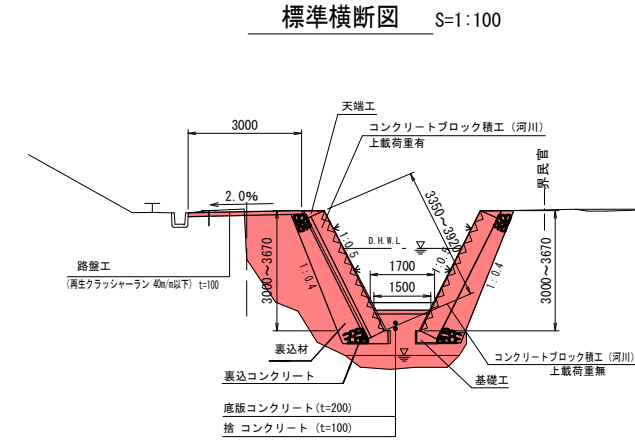
平面図 S=1:500



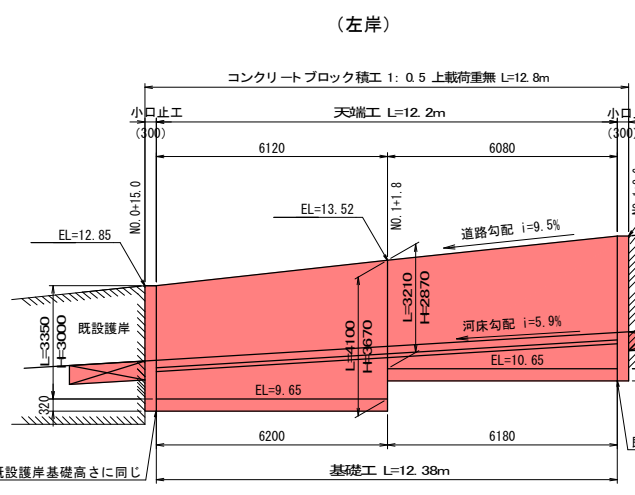
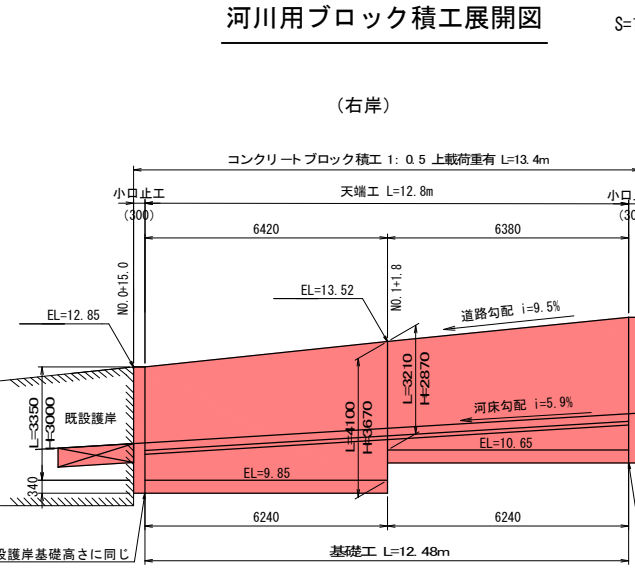
縦断図 SH=1:500 SV=1:100



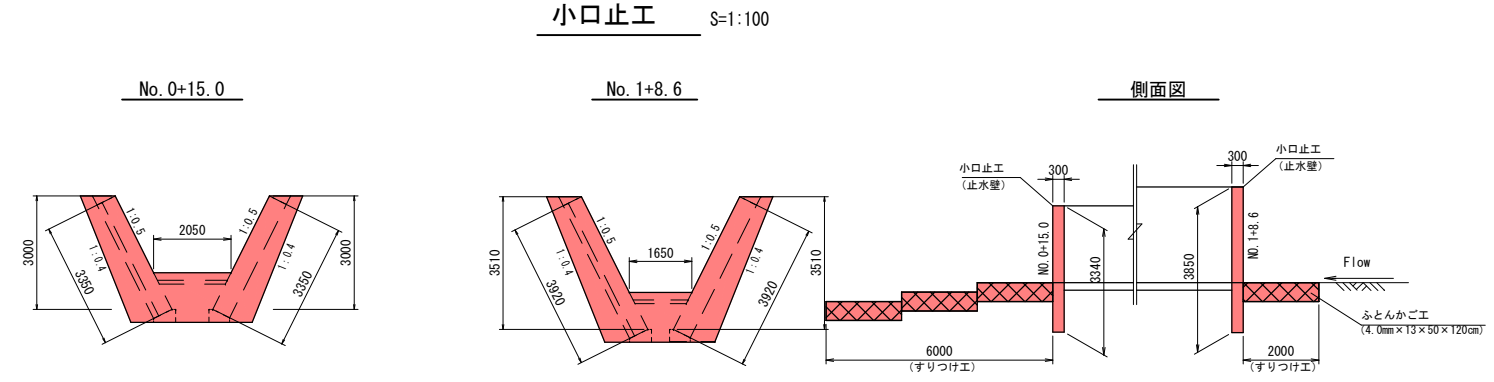
標準横断面 S=1:100



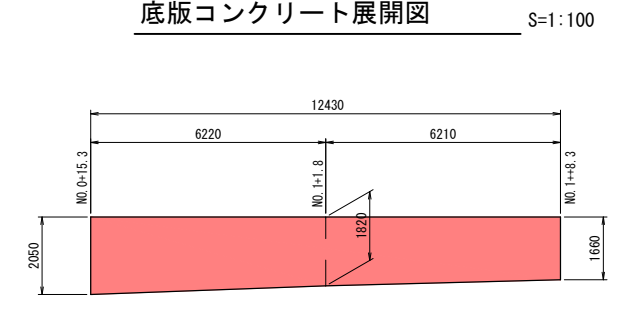
河川用ブロック積工展開図 S=1:100



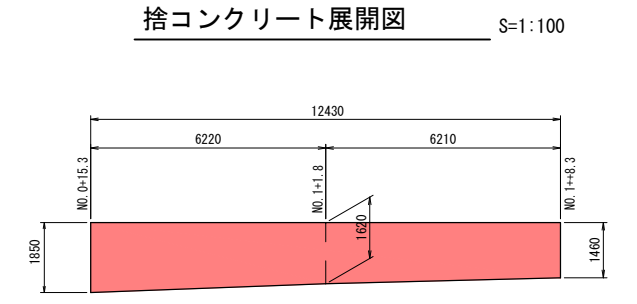
小口止工 S=1:100



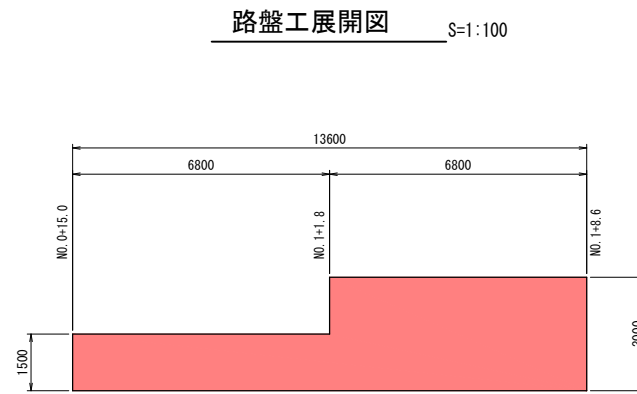
底版コンクリート展開図 S=1:100



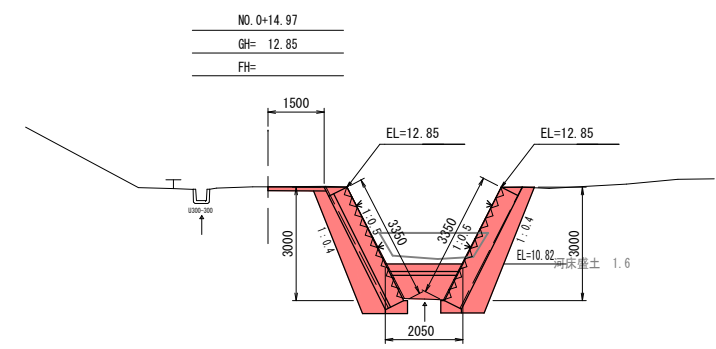
捨コンクリート展開図 S=1:100



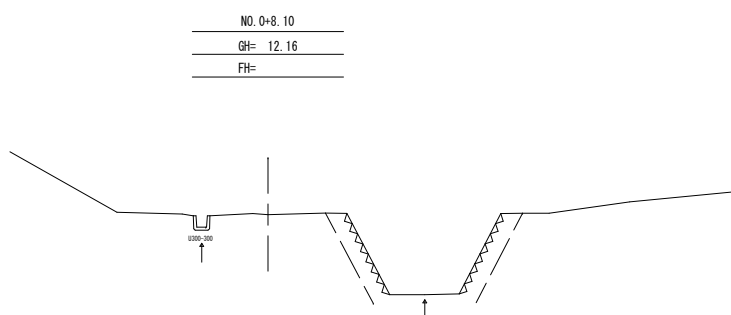
路盤工展開図 S=1:100



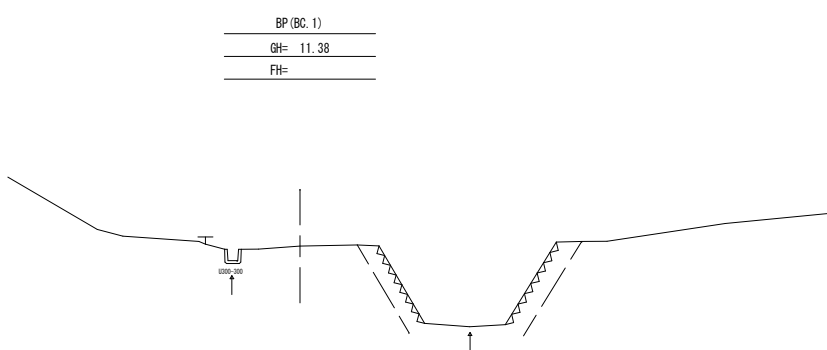
岩手県釜石市		1 災
その他市道 箱崎半島線	根浜の2	
全 3 枚中の 1	平面図・縦断面図 標準断面図・展開図	124 号
令和 2 年 度		
箱崎半島線道路災害復旧(1災124号根浜の2)工事		
縮尺	図 示	



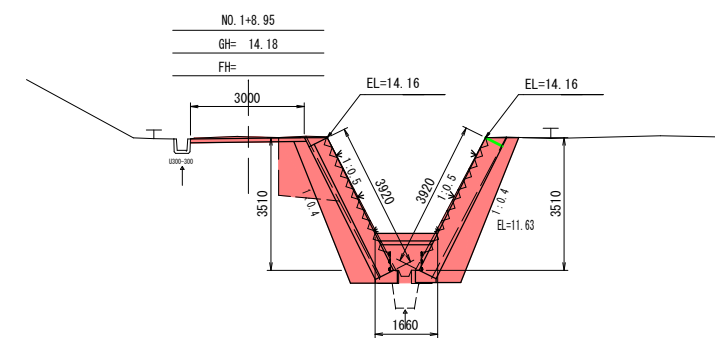
DL=5.000



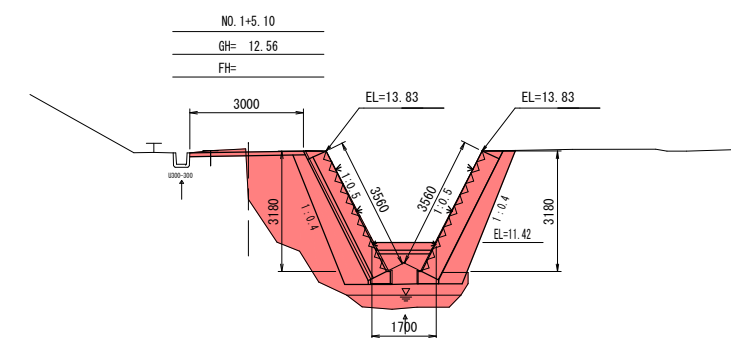
DL=5.000



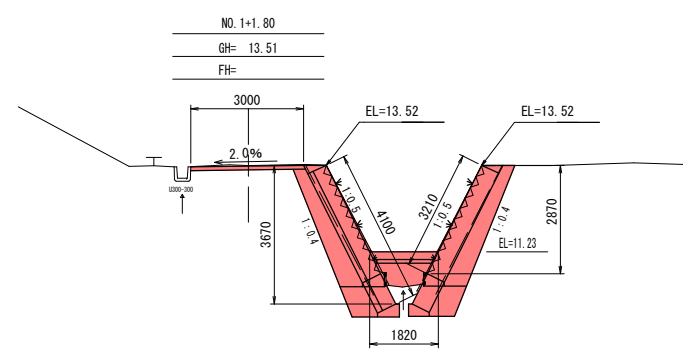
DL=5.000



DL=5.000



DL=5.000

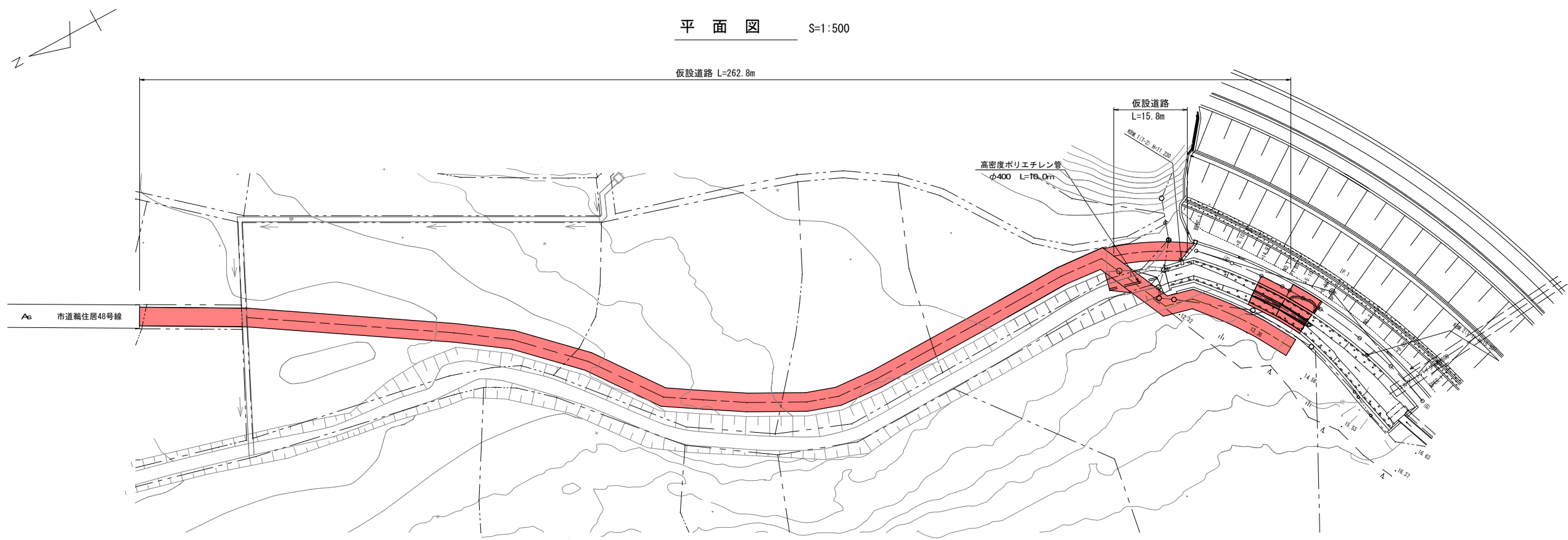


DL=5.000

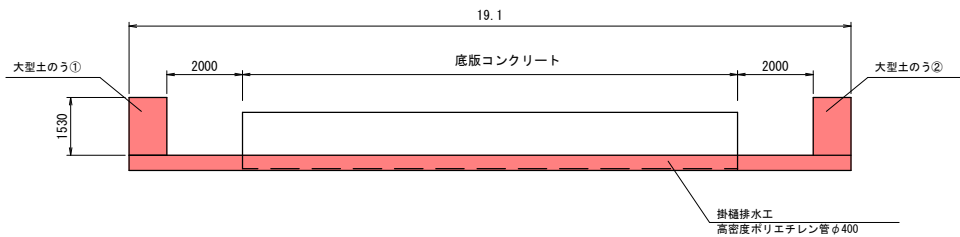
岩手県釜石市		1 災
その他市道 箱崎半島線	根浜の2	
全 3 枚中の 2	横断面	
令和 2 年 度		124 号
箱崎半島線道路災害復旧 (124号根浜の2) 工事		
縮尺	図 示	

仮設工
(参考図)

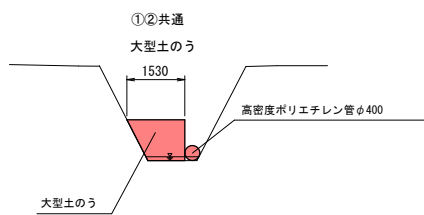
平面図 S=1:500



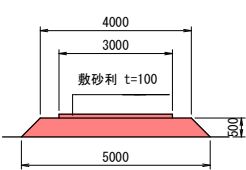
仮締切工 S=1:100



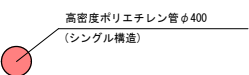
仮締切工標準断面図 S=1:100



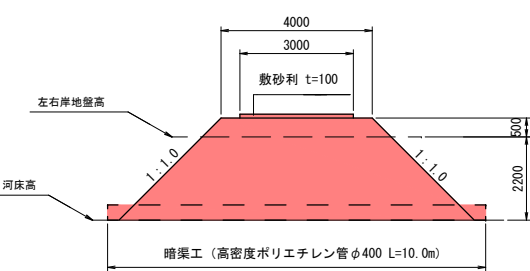
仮設道路工標準断面図 S=1:100



仮設道路暗渠工 S=1:50



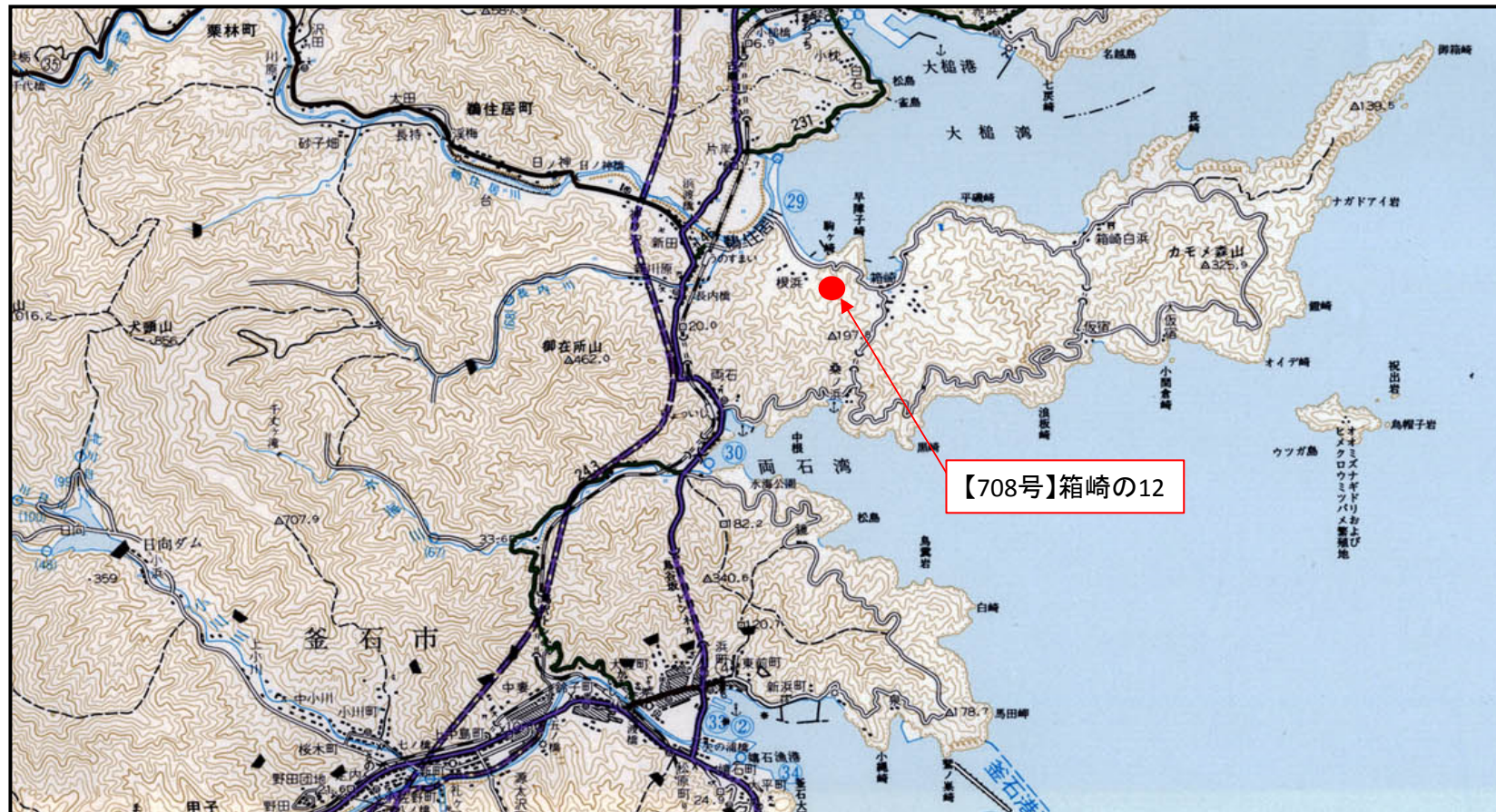
仮設道路工（暗渠部横断面図） S=1:100



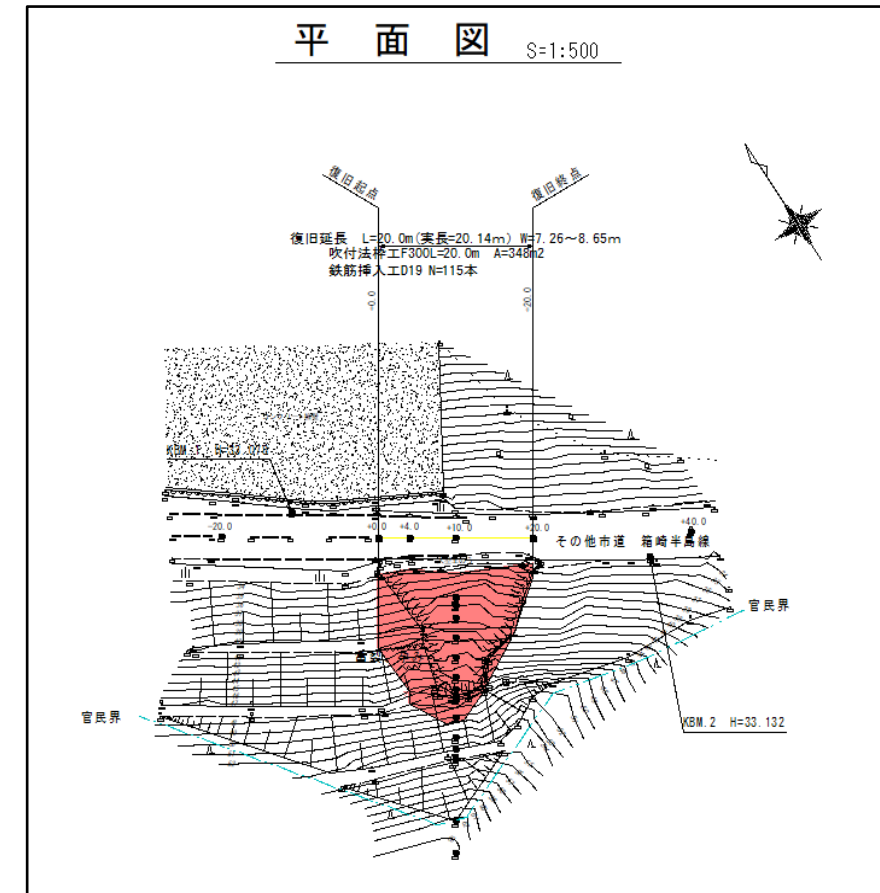
岩手県釜石市		1 災
その他市道 箱崎半島線	根浜の2	
全 3 枚中の 3	仮設工（参考図）	
令和 2 年 度		124 号
箱崎半島線道路災害復旧(1災124号根浜の2)工事		
縮 尺	図 示	

箱崎半島線道路災害復旧(1災708号箱崎の12)工事 位置図

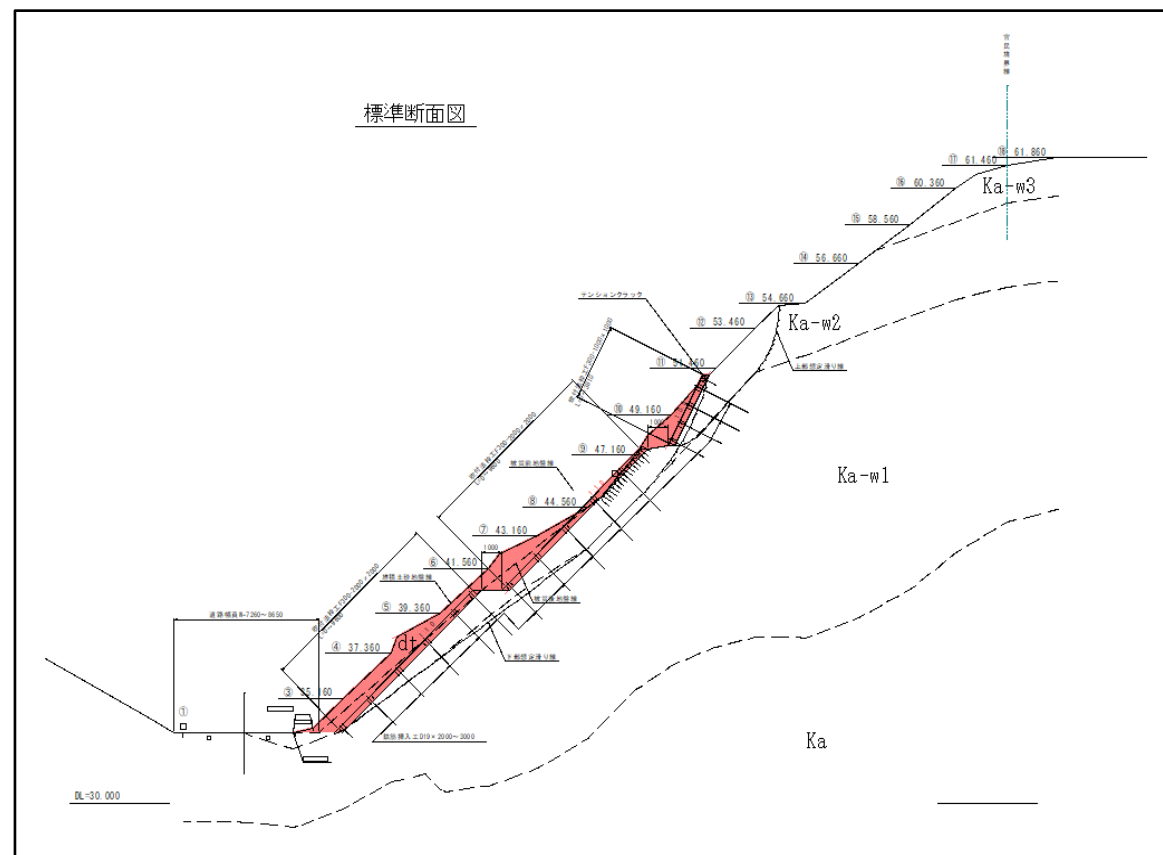
位置図



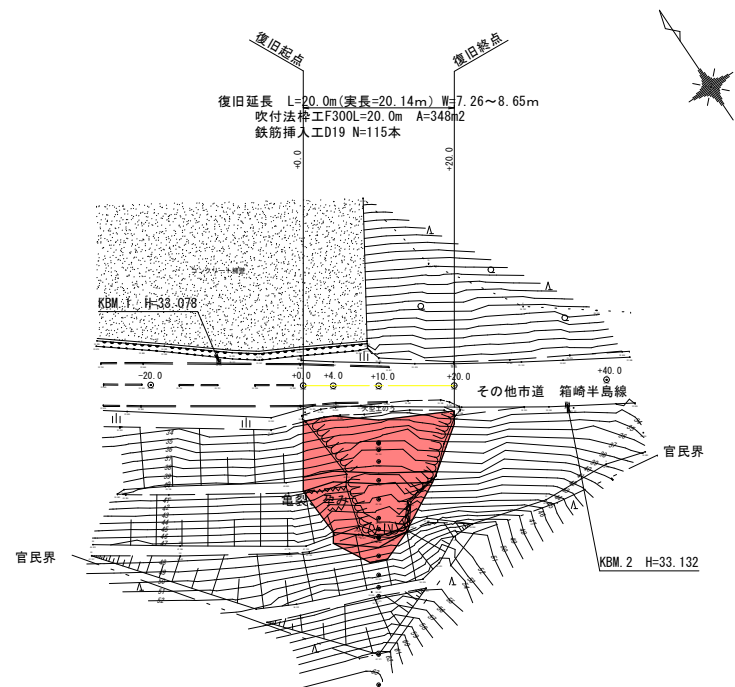
平面図 S=1:500



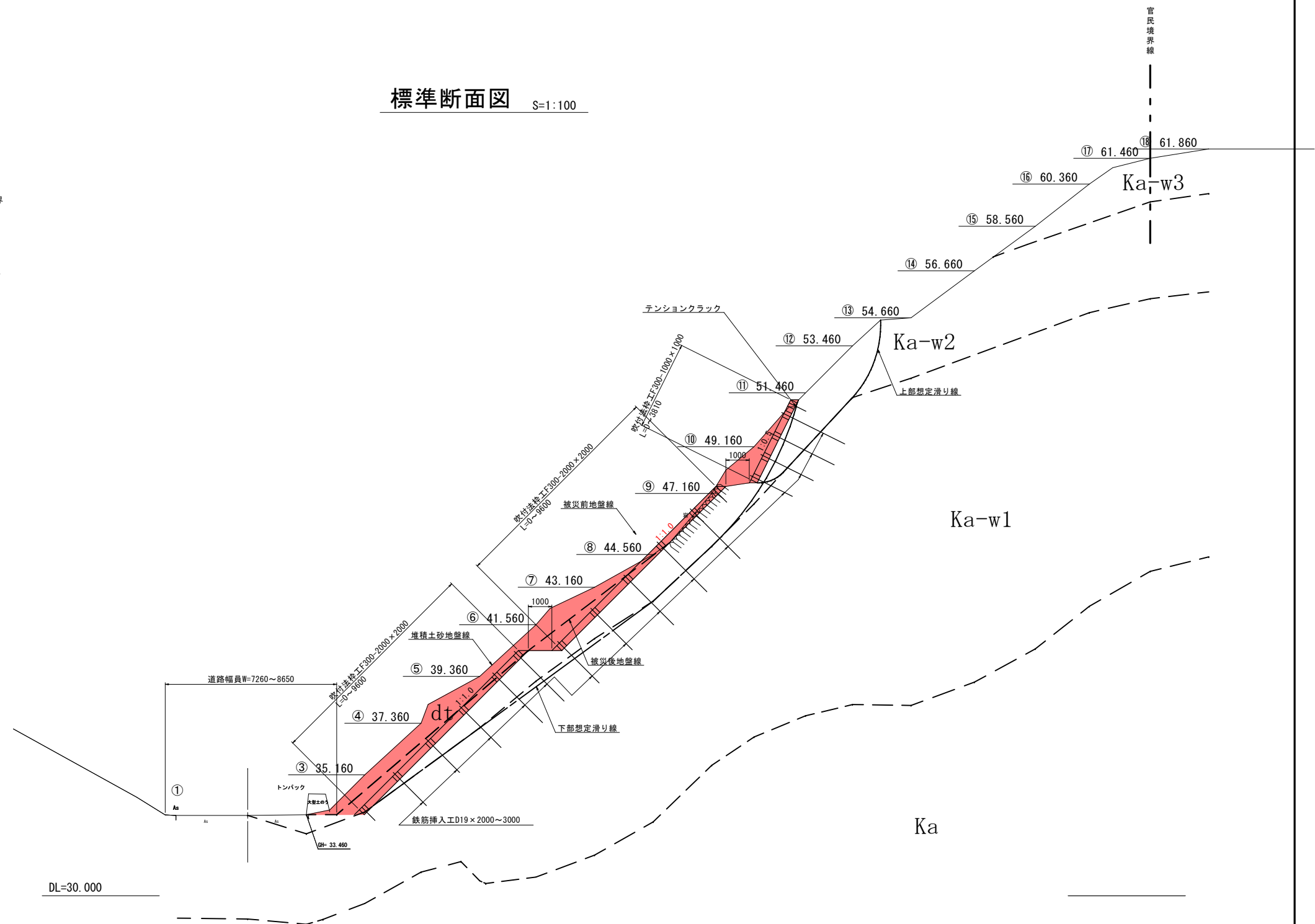
標準断面図



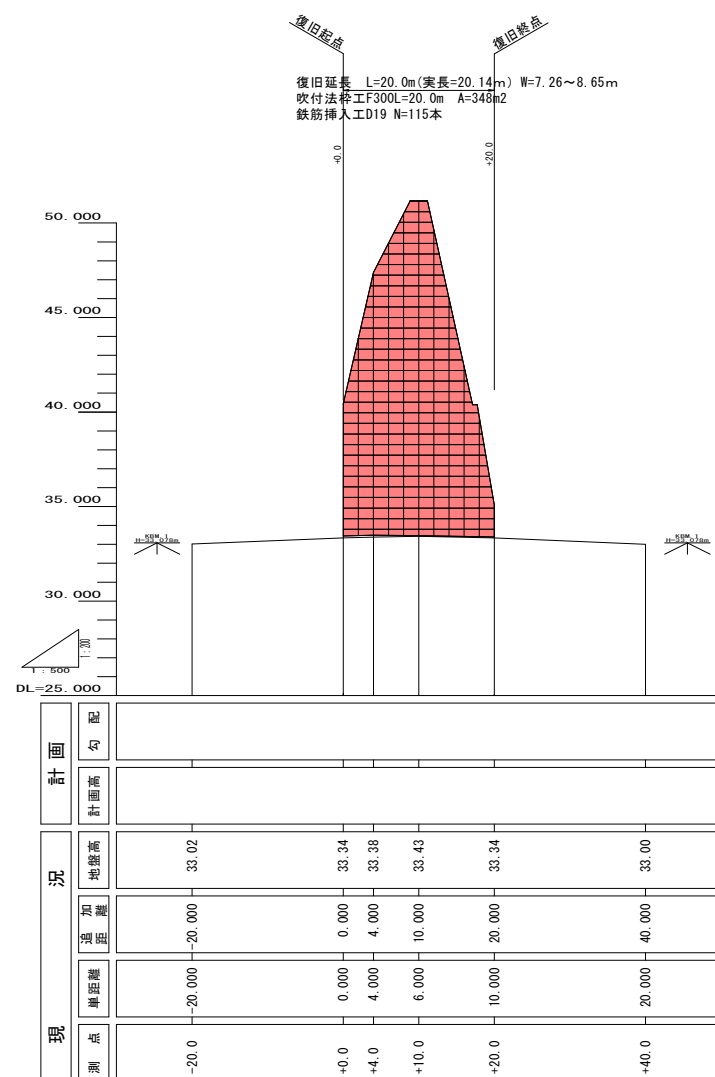
平面図 S=1:500



標準断面図 S=1:100

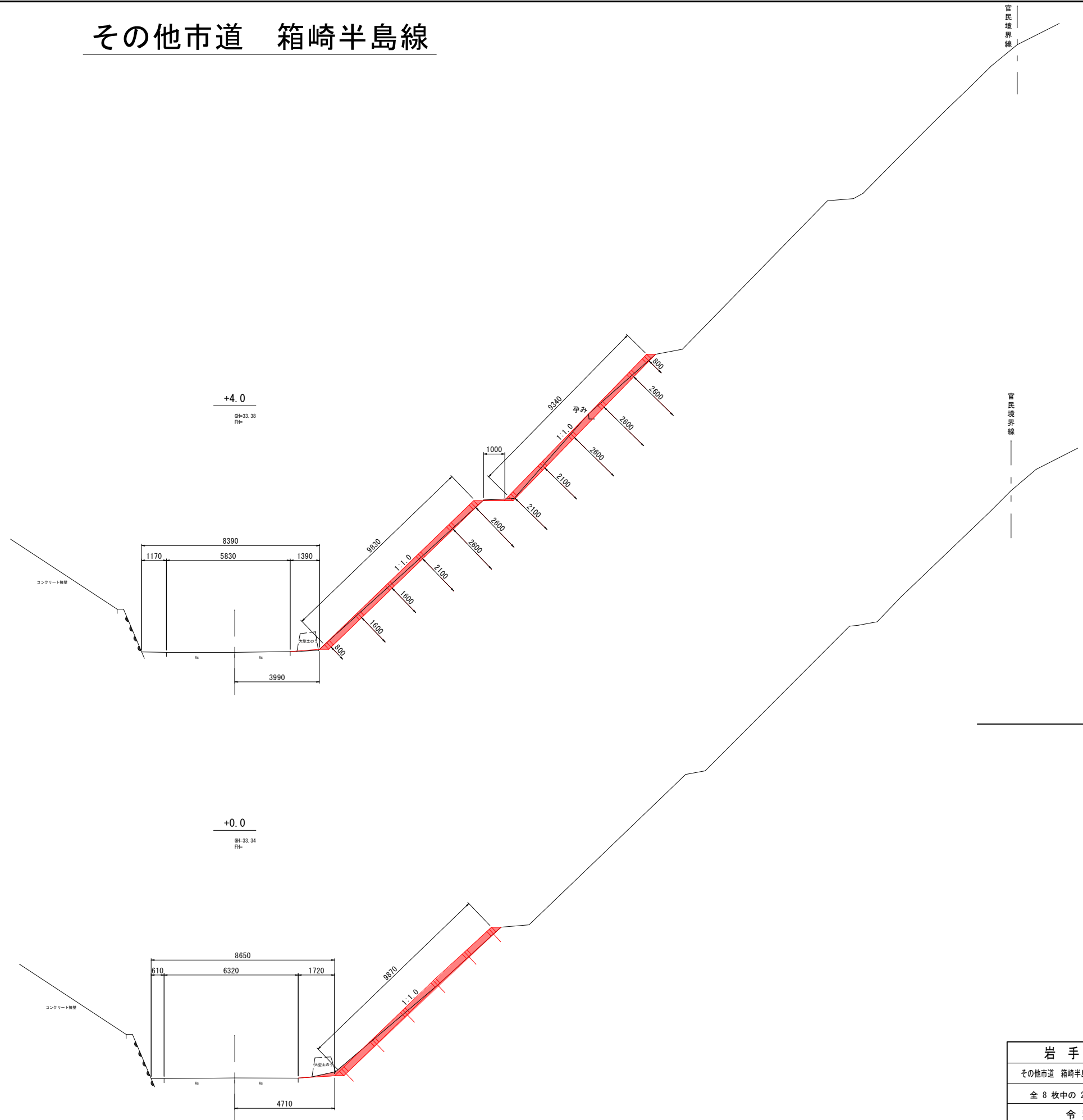


縦断面図 V=1:100
H=1:500



岩 手 県 釜 石 市		1 災
その他市道 箱崎半島線	箱崎の12	
全 8 枚 中 の 1	平面図・縦断面図・標準断面図	708 号
令和 2 年 度		
箱崎半島線道路災害復旧 (1災708号箱崎の12) 工事		
縮 尺	図 示	

その他市道 箱崎半島線

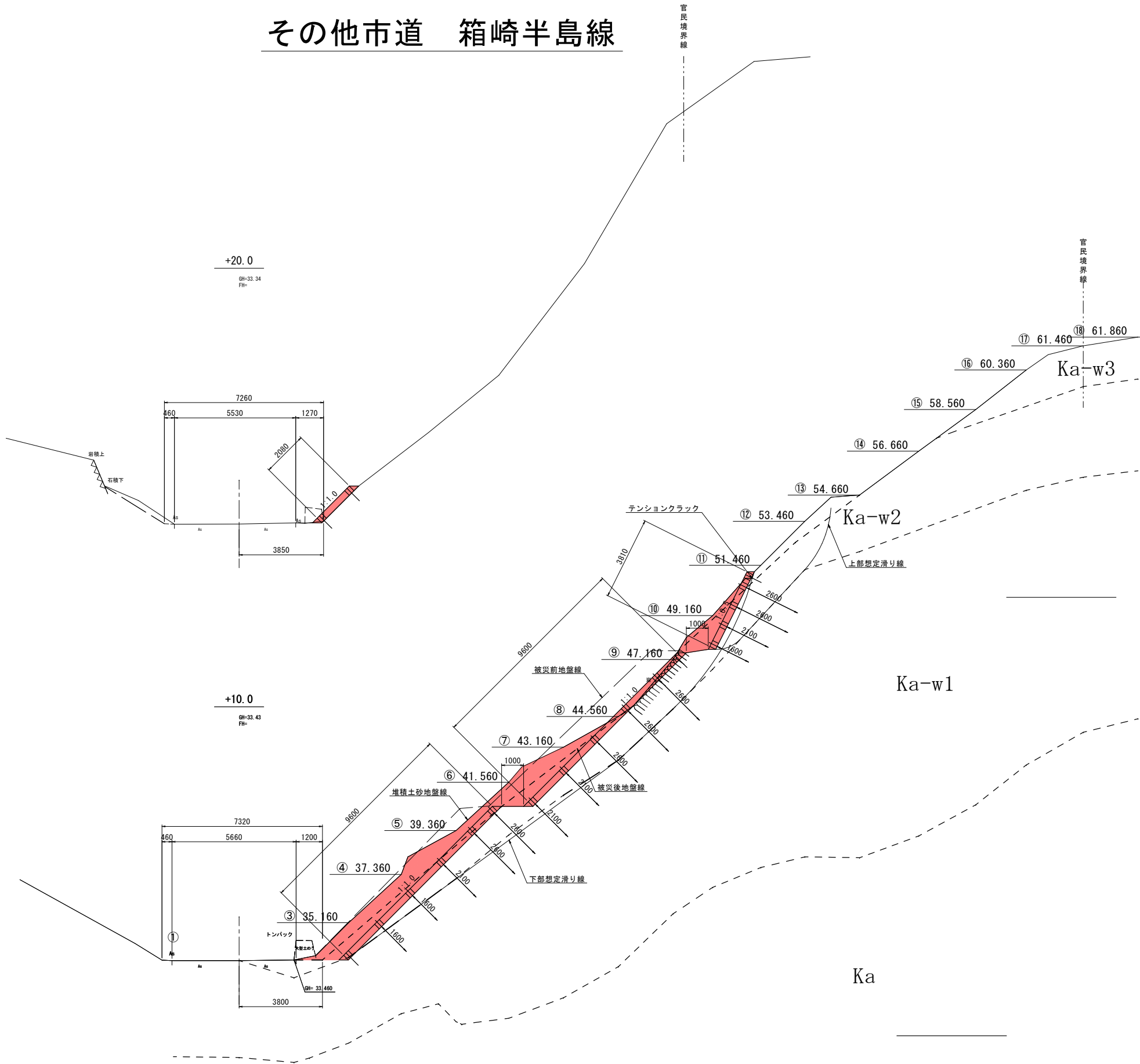


岩 手 県 釜 石 市		1 災
その他市道 箱崎半島線	箱崎の12	
全 8 枚中の 2	横断図 (1/2)	
令 和 2 年 度		708 号
箱崎半島線道路災害復旧(1災708号箱崎の12)工事		
縮 尺	図 示	

その他市道 箱崎半島線

DL=30.000

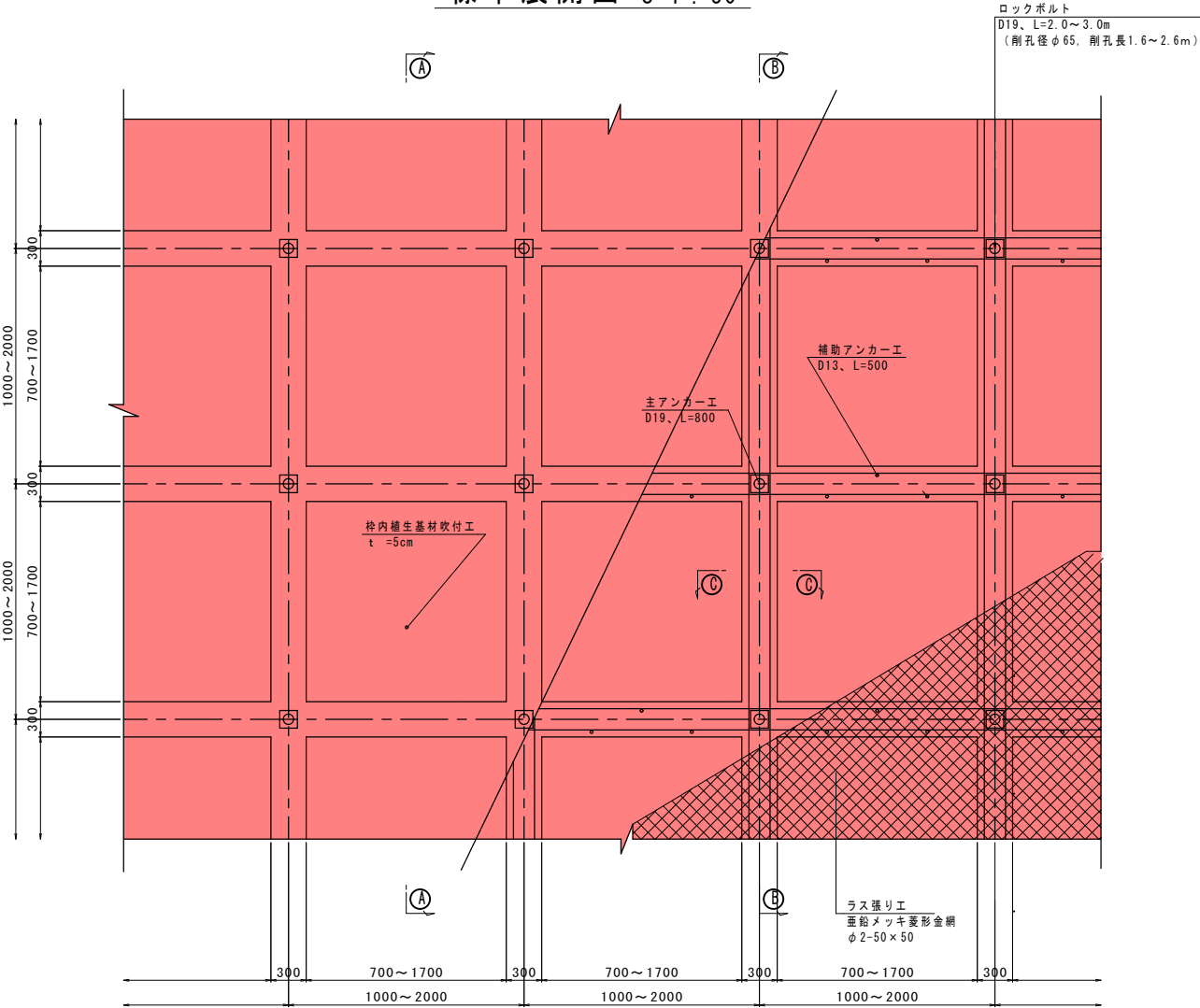
DL=30.000



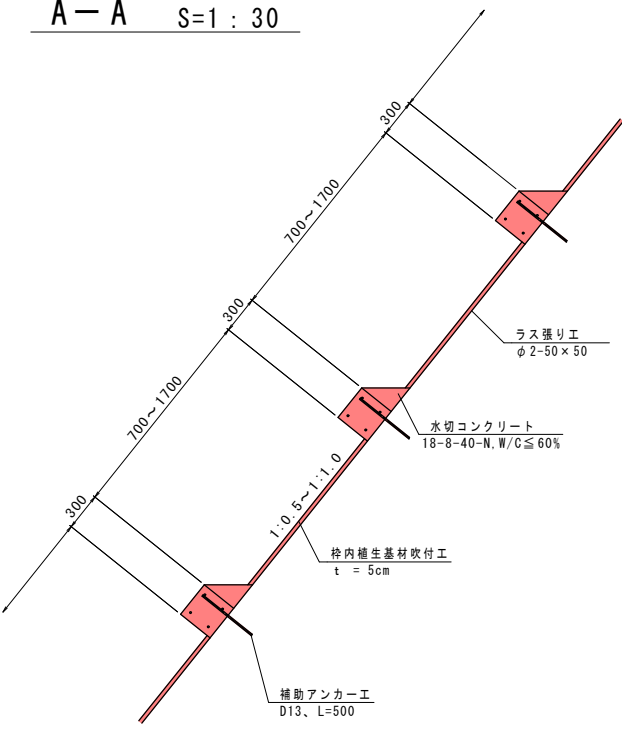
岩手県釜石市		1 災
その他市道 箱崎半島線	箱崎の12	
全 8 枚中の 3	横断図 (2/2)	708 号
令和 2 年 度		
箱崎半島線道路災害復旧 (1災708号箱崎の12) 工事		
縮 尺	図 示	

吹付法枠工標準構造図

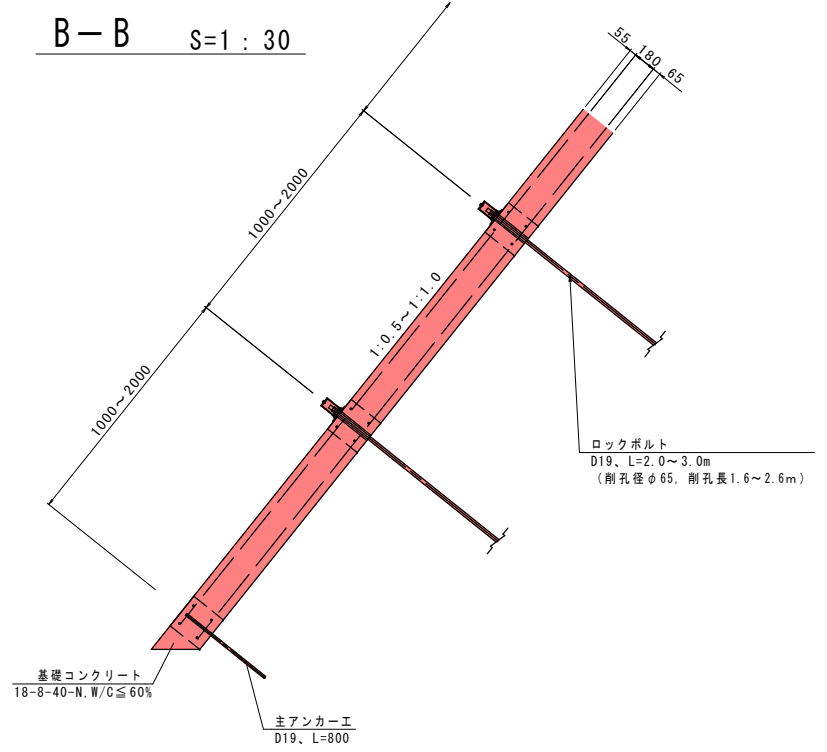
標準展開図 S=1 : 30



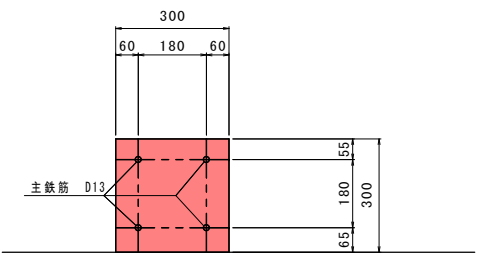
A-A S=1 : 30



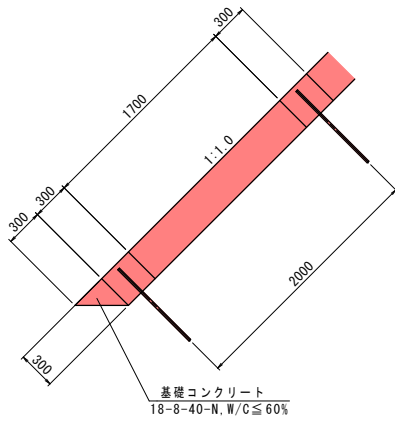
B-B S=1 : 30



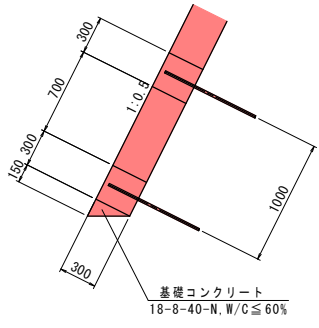
C-C S=1 : 10



基礎工 S=1 : 30



基礎工 S=1 : 30



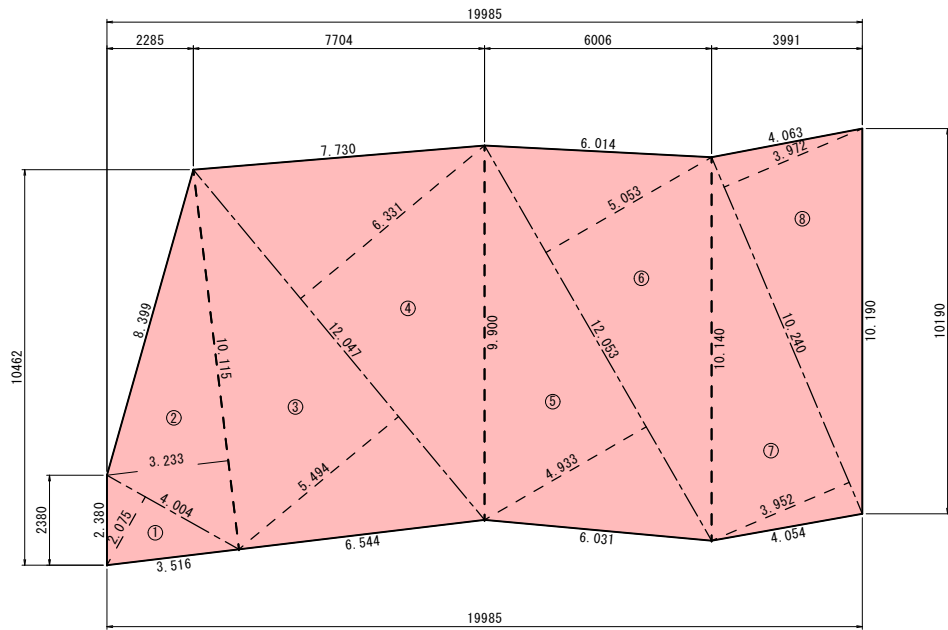
留意事項
・吹付モルタルの設計基準強度は、18N/mm²を標準とする。
・吹付モルタルの配合例は、以下のとおり。

水セメント比 (%)	m ³ 当たり		
	水 (kg)	セメント (kg)	細骨材 (kg)
55	220	400	1594

注)
・水セメント比：60%以下を標準とする。
・セメントの密度：普通ポルトランドセメント3.15kg/m³として計算。
・細骨材の密度：2.6g/cm³として計算。
・空気量：4%として計算。

吹付法枠工求積図 S=1:100

1段目展開図

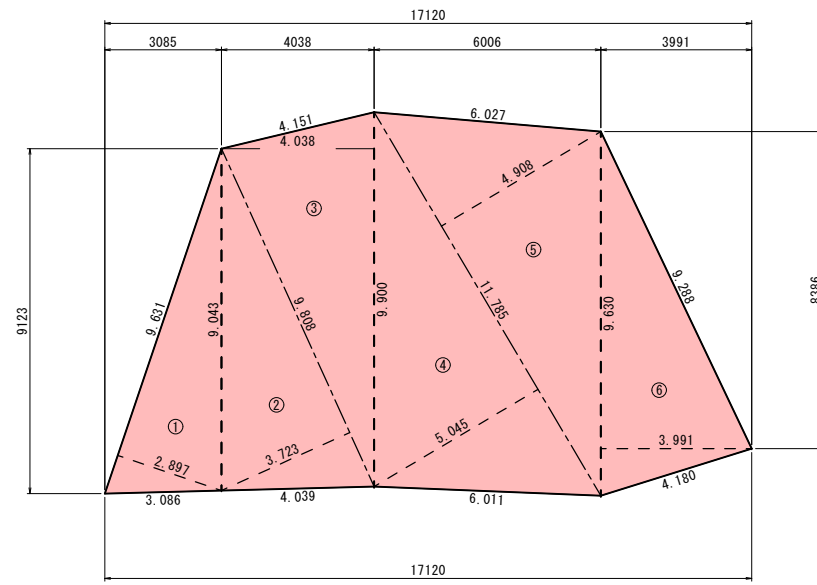


記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	4.004	2.075	8.308
2	10.115	3.233	32.702
3	12.047	5.494	66.186
4	12.047	6.331	76.270
5	12.053	4.933	59.457
6	12.053	5.053	60.904
7	10.240	3.952	40.468
8	10.240	3.972	40.673
倍面積 m ²			384.968
面積 m ²			192.484

吹付法枠工面積

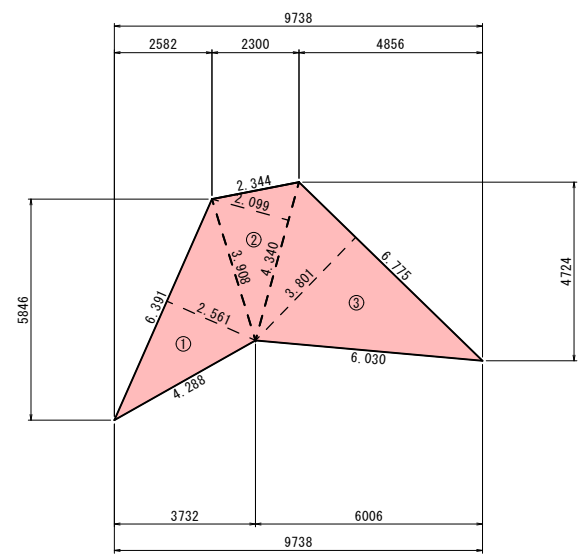
$$A=192.484+130.061+25.615=348.16=348\text{m}^2$$

2段目展開図



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	9.631	2.897	27.901
2	9.808	3.723	36.515
3	9.900	4.038	39.976
4	11.785	5.045	59.455
5	11.785	4.908	57.841
6	9.630	3.991	38.433
倍面積 m ²			260.121
面積 m ²			130.061

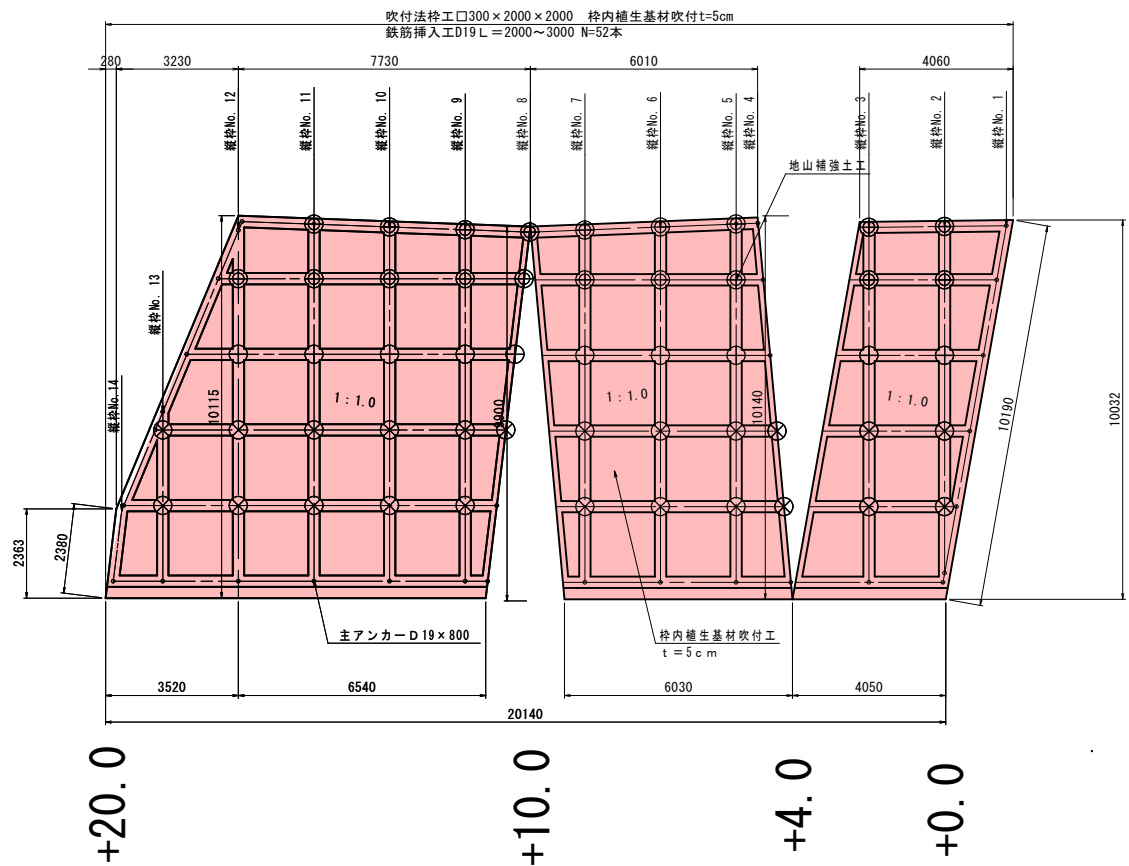
3段目展開図



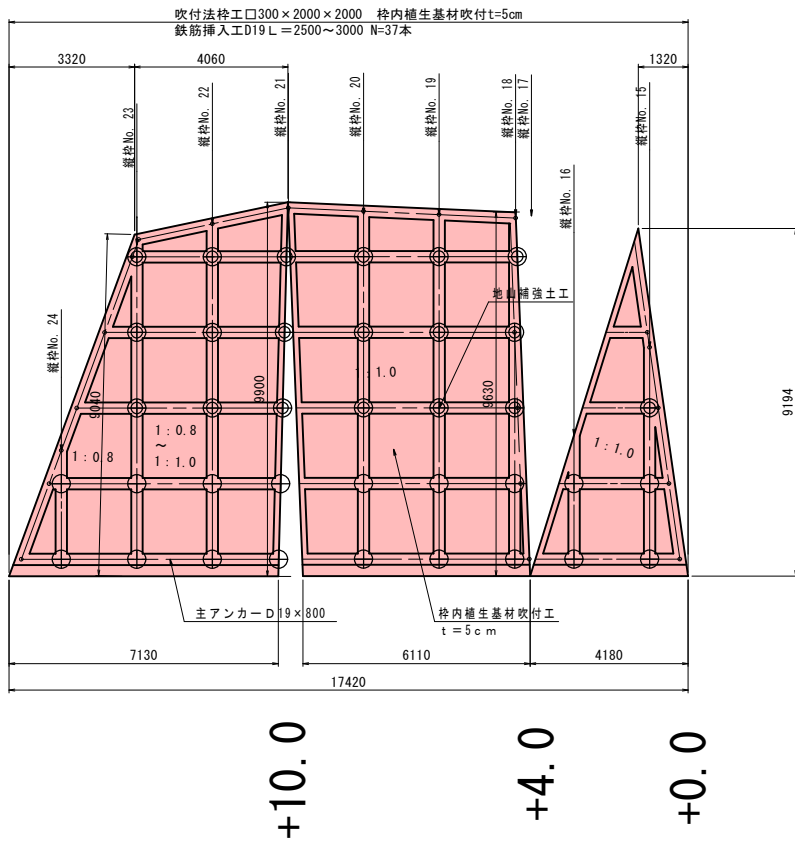
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	6.391	2.561	16.367
2	4.340	2.099	9.110
3	6.775	3.801	25.752
倍面積 m ²			51.229
面積 m ²			25.615

吹付法枠工展開図 S=1:100

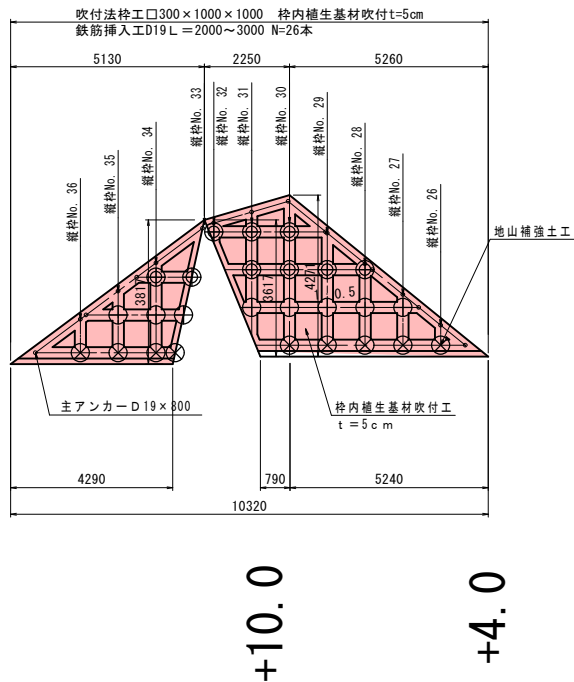
1段目展開図



2段目展開図



3段目展開図



鉄筋挿入工 D19 本数表 (本)

縦 枠 No.		吹付法 枠 工 1 段 目												吹付法 枠 工 2 段 目												吹付法 枠 工 3 段 目												合 計
長 さ	記 号	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	(本)			
L=3.0m	⊕		1	2	2	2	2	2	2	2		2	2		3	3	3	3	3	1	2		1			1	1	1	2	2	1	1			47			
L=2.5m	⊕		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2	2	2	2		2	2		1	1	1		1	1	1	1	1		36			
L=2.0m	⊗	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2											1	1	1	1			1	1	1	1	1	32			

全体本数 115本

施工上の留意事項

- ・確認試験は、全本数の5%以上を代表箇所を実施すること。ただし3本以上とする。
- ・最大試験荷重は、設計荷重 (T d) とすること。

岩 手 県 釜 石 市		1 災
その他市道 箱崎半島線	箱崎の12	
全 8 枚中の 6	吹付法枠工展開図	708 号
令 和 2 年 度		
箱崎半島線道路災害復旧 (1災708号箱崎の12) 工事		
縮 尺	図 示	

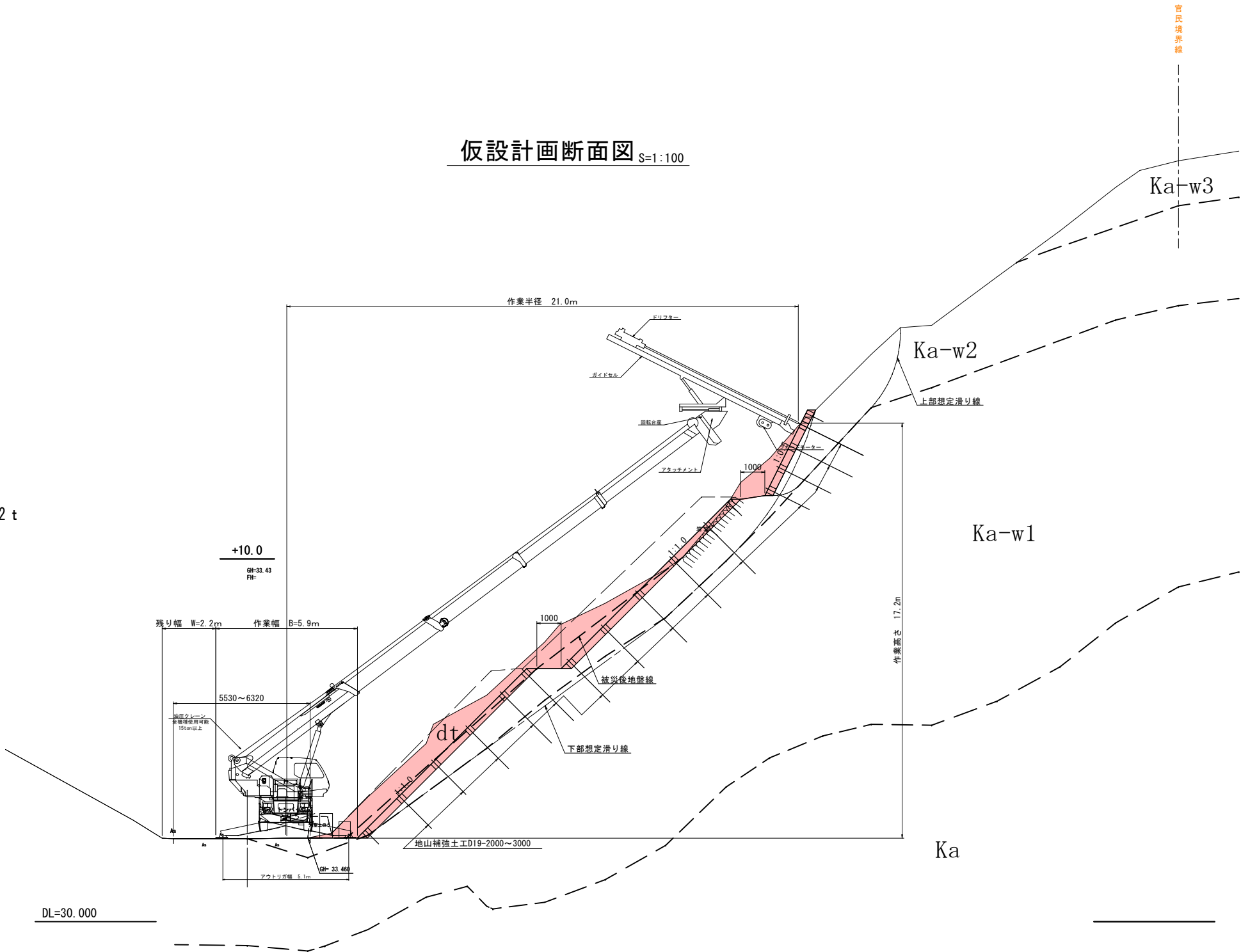
標準タイプ(参考図)

岩 手 県 釜 石 市		1 災 708 号
その他市道 箱崎半島線	箱崎の12	
全 8 校中の 7	ロックボルト工詳細図	
令和 2 年 度		
箱崎半島線道路災害復旧(1災708号箱崎の12)工事		
縮 尺	図 示	

仮設計画図（参考図）

定格総荷重表 9.5m～30.5mブーム（単位：ton）					定格総荷重表 9.5m～30.5mブーム（単位：ton）				
ブーム長さ 作業半径	9.5m	16.5m	23.5m	30.5m	ブーム長さ 作業半径	9.5m	16.5m	23.5m	30.5m
2.5m	25.0	18.0			13.5m		2.5	3.05	3.3
3.0m	25.0	18.0	12.5		14.0m			2.85	3.1
3.5m	25.0	18.0	12.5		15.0m			2.45	2.7
4.0m	23.0	18.0	12.5	7.0	15.5m			2.25	2.5
4.5m	21.2	18.0	12.5	7.0	16.0m			2.1	2.35
5.0m	18.4	16.7	12.5	7.0	17.0m			1.8	2.1
5.5m	15.4	15.0	11.85	7.0	18.0m			1.5	1.8
6.0m	13.0	12.6	11.2	7.0	19.0m			1.25	1.6
6.5m	11.2	10.8	10.6	7.0	20.0m			1.05	1.4
7.0m		9.4	10.0	7.0	20.5m				1.3
7.5m		8.25	8.9	7.0	21.0m				1.2
8.0m		7.3	8.0	7.0	22.0m				1.0
9.0m		5.8	6.5	6.4	24.0m				0.7
10.0m		4.7	5.4	5.75	26.0m				0.45
11.0m		3.9	4.55	4.85	危険角度	-	-	-	-
12.0m		3.25	3.85	4.15	巻巻本数	8	6	4	4
13.0m		2.7	3.25	3.55	標準フック	25トンフック（フック重量 230kg）			

クレーン規格と作業半径
吊上げ条件
削孔機械重量：0.80t（ドリフタ+ガイドセル+台車）
吊フック重量：0.23t（主巻+フック+補巻）
ロックボルト：0.01t（D19×3000/本）
25t吊クレーン 作業半径R=21.0m 定格総荷重 1.04t<1.2t
アウトリガー張り出し幅 B=5.1m



岩手県釜石市		1 災 708 号
その他市道 箱崎半島線	箱崎の12	
全 8 枚中の 8	仮設計画図（参考図）	
令和 2 年 度		
箱崎半島線道路災害復旧（1災708号箱崎の12）工事		708 号
縮 尺	図 示	