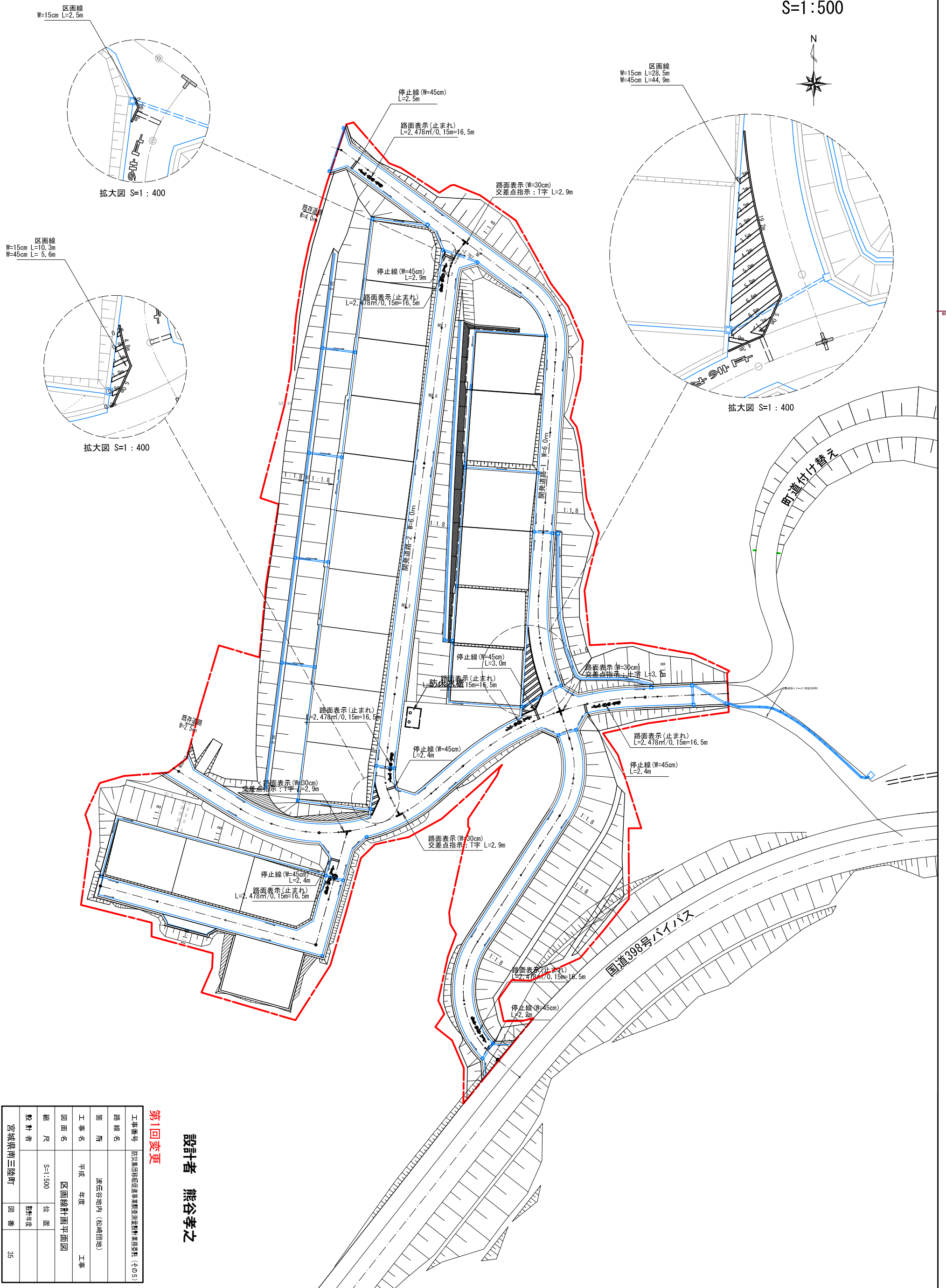


区画線計画平面図

S=1 : 500



第1回変更

設計者 熊谷孝之

工事番号	防犯監視カメラ設置工事(2015)		
路線名			
箇所	渋谷谷地内(松崎団地)		
工事名	平成	年度	工事
図面名	区画納計面平面図		
縮尺	S=1:500	位置	
設計者		設計年度	
宮城県南三陸町		図番	35

付帯施設計画平面図

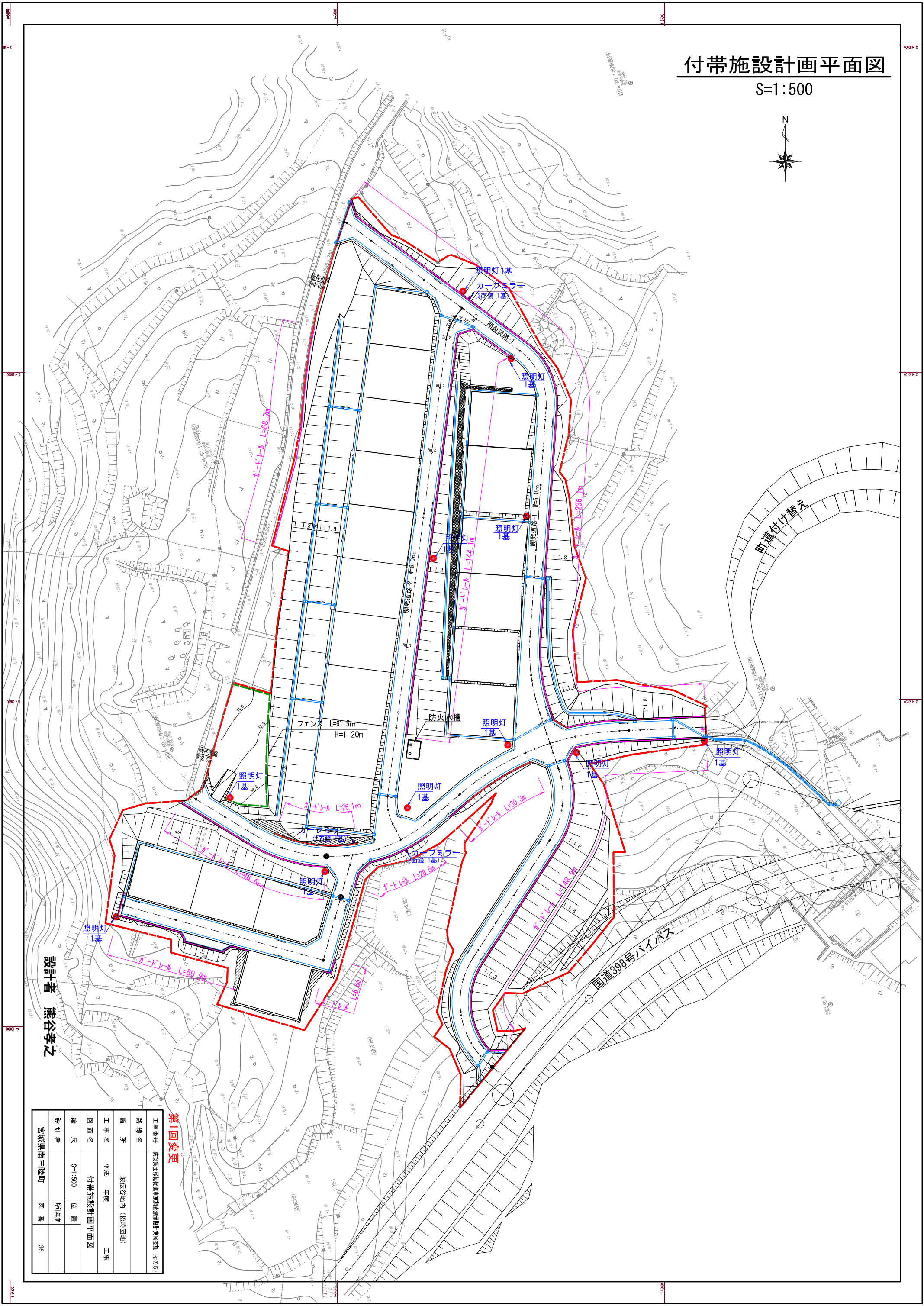
S=1:500



設計者 熊谷孝之

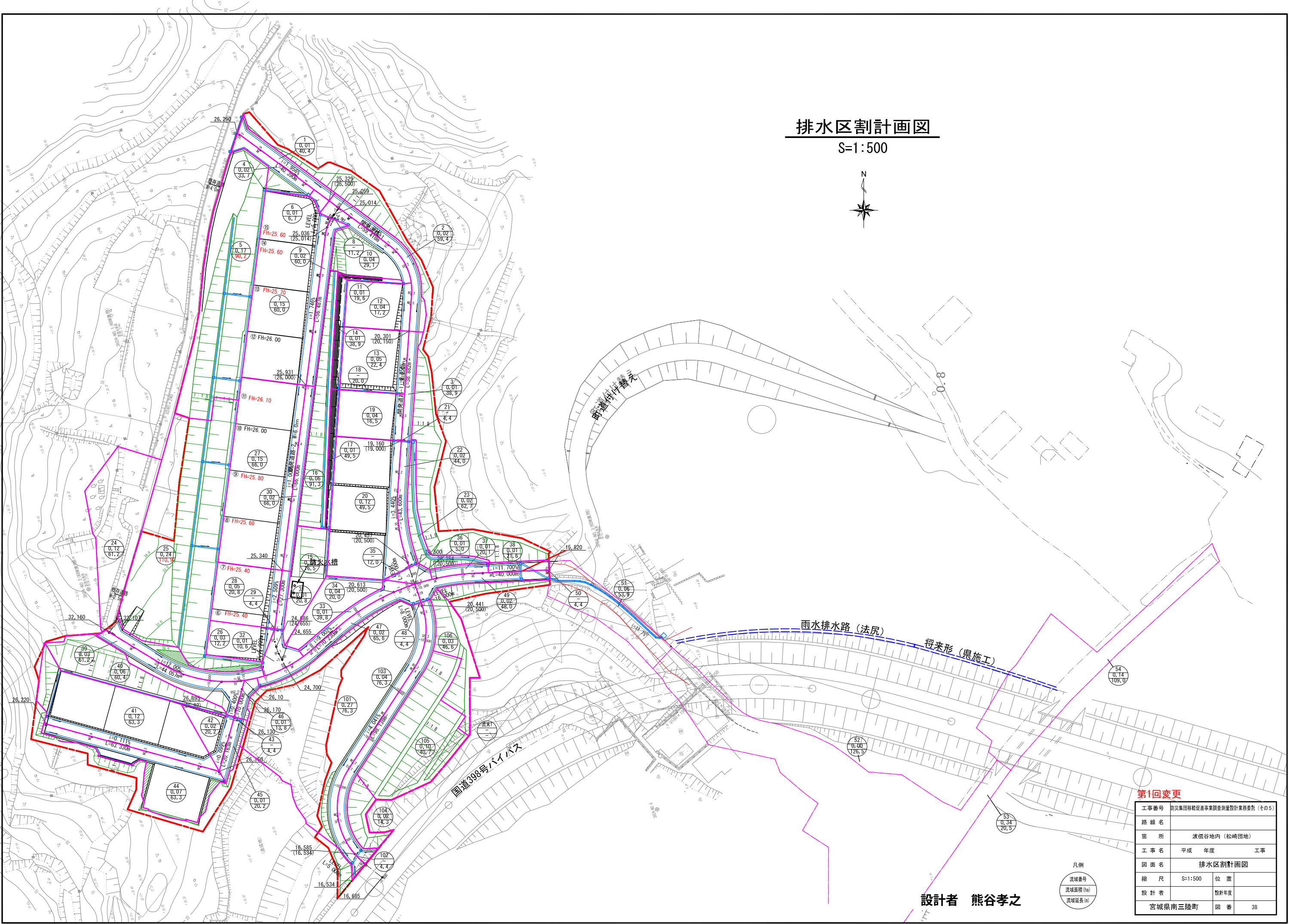
第1回変更

工事番号		防災関係住民避難準備施設整備事業（その5）	
路線名		箇所	波谷谷地内（松崎団地）
工事名	平成 年度	工事	付帯施設計画平面図
図面名	付帯施設計画平面図		
縮尺	S=1:500	位置	
設計者	熊谷孝之	図番	36
宮城県南三陸町			



排水区割計画図

S=1:500



雨水排水路 (法尻)

将来形 (県施工)

国道398号バイパス

第1回変更

工事番号	防災集団移転促進事業調査測量設計業務委託 (その5)		
路線名			
箇所	波佐谷地内 (松崎団地)		
工事名	平成	年度	工事
図面名	排水区割計画図		
縮尺	S=1:500	位置	
設計者	設計年度		
宮城県南三陸町	図番	38	

凡例

流域番号

流域面積 (ha)

流域延長 (m)

設計者 熊谷孝之

排水計画平面図

S=1:500



記 号	名 称
US1	鉄筋コンクリートU形・蓋なし
US2	落蓋式U形側溝 (1種) ・蓋なし
US3	落蓋式U形側溝 (3種)
BF II	ベンチフリューム (ソケット方式)
CSB	違心ボックスカルバート

※ (G) は岩盤部を示す。

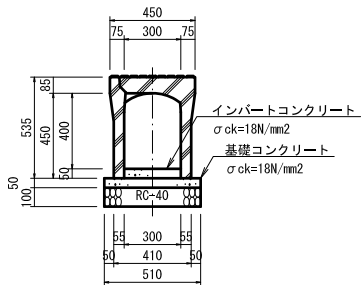
第1回変更

工事番号	防災集団移転促進事業調査測量設計業務委託 (その5)		
路 線 名	波佐谷地内 (松崎団地)		
箇 所	平成	年度	工事
図 面 名	排水計画平面図		
縮 尺	S=1:500	位 置	
設 計 者	設計年度	図 番	39
宮城県南三陸町		図 番	39

設計者 熊谷孝之

勾配可変型側溝 300×400

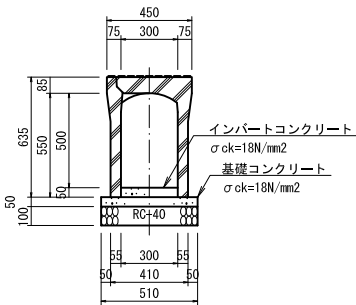
VS-300×400



勾配可変型側溝 300×400		10.0m当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
勾配可変型側溝	300×400	L=2000mm/本 374kg/本	5.0 本
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.51 \times 0.05 \times 10.0$	0.26 m ³
型枠		$0.05 \times 10.0 \times 2$	1.0 m ²
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.51×10.0	5.1 m ²
コンクリート蓋	B300-L1000	96kg/枚	4.0 枚
グレーチング蓋	B300-L1000	T-25, 並目 1枚/10m	1.0 枚

勾配可変型側溝 300×500

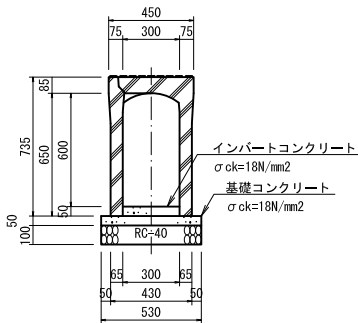
VS-300×500



勾配可変型側溝 300×500		10.0m当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
勾配可変型側溝	300×500	L=2000mm/本 426kg/本	5.0 本
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.51 \times 0.05 \times 10.0$	0.26 m ³
型枠		$0.05 \times 10.0 \times 2$	1.0 m ²
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.51×10.0	5.1 m ²
コンクリート蓋	B300-L1000	96kg/枚	4.0 枚
グレーチング蓋	B300-L1000	T-25, 並目 1枚/10m	1.0 枚

勾配可変型側溝 300×600

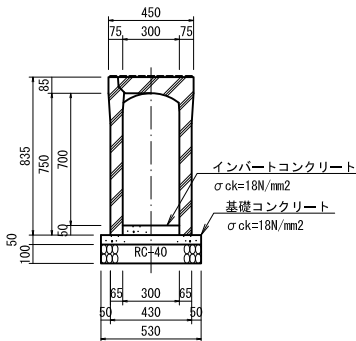
VS-300×600



勾配可変型側溝 300×600		10.0m当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
勾配可変型側溝	300×600	L=2000mm/本 530kg/本	5.0 本
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.53 \times 0.05 \times 10.0$	0.27 m ³
型枠		$0.05 \times 10.0 \times 2$	1.0 m ²
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.53×10.0	5.3 m ²
コンクリート蓋	B300-L1000	96kg/枚	4.0 枚
グレーチング蓋	B300-L1000	T-25, 並目 1枚/10m	1.0 枚

勾配可変型側溝 300×700

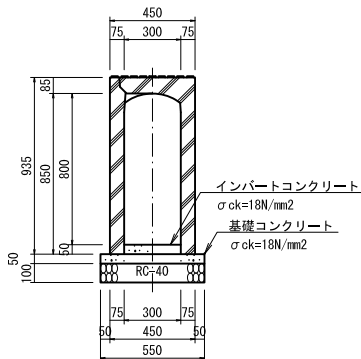
VS-300×700



勾配可変型側溝 300×700		10.0m当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
勾配可変型側溝	300×700	L=2000mm/本 590kg/本	5.0 本
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.53 \times 0.05 \times 10.0$	0.27 m ³
型枠		$0.05 \times 10.0 \times 2$	1.0 m ²
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.53×10.0	5.3 m ²
コンクリート蓋	B300-L1000	96kg/枚	4.0 枚
グレーチング蓋	B300-L1000	T-25, 並目 1枚/10m	1.0 枚

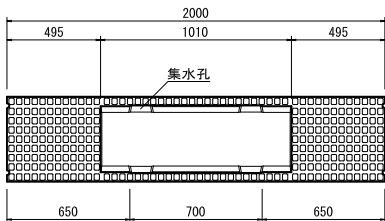
勾配可変型側溝 300×800

VS-300×800

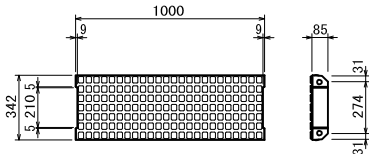


勾配可変型側溝 300×800		10.0m当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
勾配可変型側溝	300×800	L=2000mm/本 725kg/本	5.0 本
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.55 \times 0.05 \times 10.0$	0.28 m ³
型枠		$0.05 \times 10.0 \times 2$	1.0 m ²
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.55×10.0	5.5 m ²
コンクリート蓋	B300-L1000	96kg/枚	4.0 枚
グレーチング蓋	B300-L1000	T-25, 並目 1枚/10m	1.0 枚

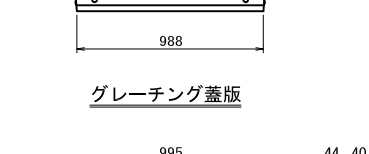
勾配可変型側溝



コンクリート蓋版

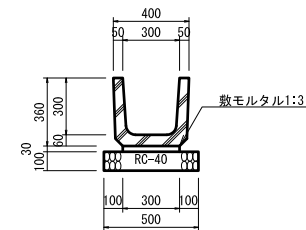


グレーチング蓋版



鉄筋コンクリートU形 300B

US1-300×300

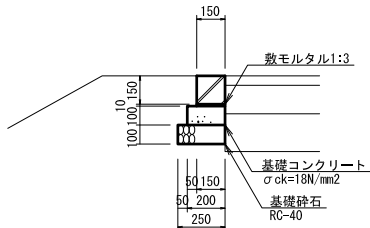


鉄筋コンクリートU形 300B		10.0m当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
U-300B	300×300, 1種	L=0.6m/本 77kg/本	16.5 本
敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.03 \times 10.0$	0.09 m ³
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.50×10.0	5.0 m ²

鉄筋コンクリートU形 300B 岩盤部		10.0m当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
U-300B	300×300, 1種	L=0.6m/本 77kg/本	16.5 本
敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.03 \times 10.0$	0.09 m ³

地先境界ブロックC形

C形 150×150×600



地先境界ブロック		10.0m当り材料表	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
C形ブロック	150×150	L=0.6m/本 31kg/本	16.5 本
敷モルタル	1:3	$0.15 \times 0.01 \times 10.0$	0.02 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.20 \times 0.10 \times 10.0$	0.2 m ³
型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.0 m ²
基礎砕石	RC-40, t=10cm	0.25×10.0	2.5 m ²

第1回変更

工事番号	防災集団移転促進事業調査測量設計業務委託（その5）		
路線名			
箇所	波伝谷地内（松崎団地）		
工事名	平成 年度	工事	
図面名	排水施設 構造図（2）		
縮尺	S=1:20	位置	
設計者		設計年度	
宮城県南三陸町	図番	41	

設計者 熊谷孝之

S=1 : 200

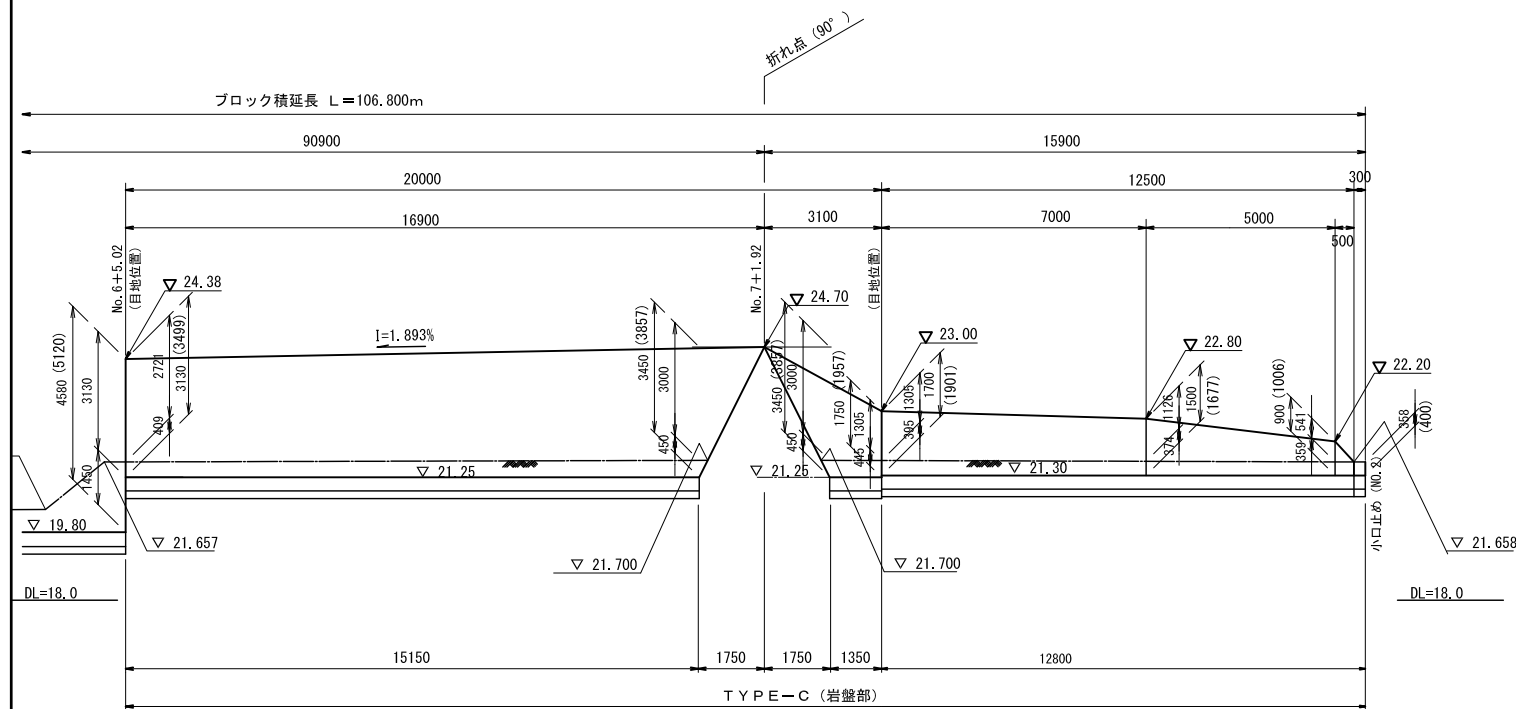
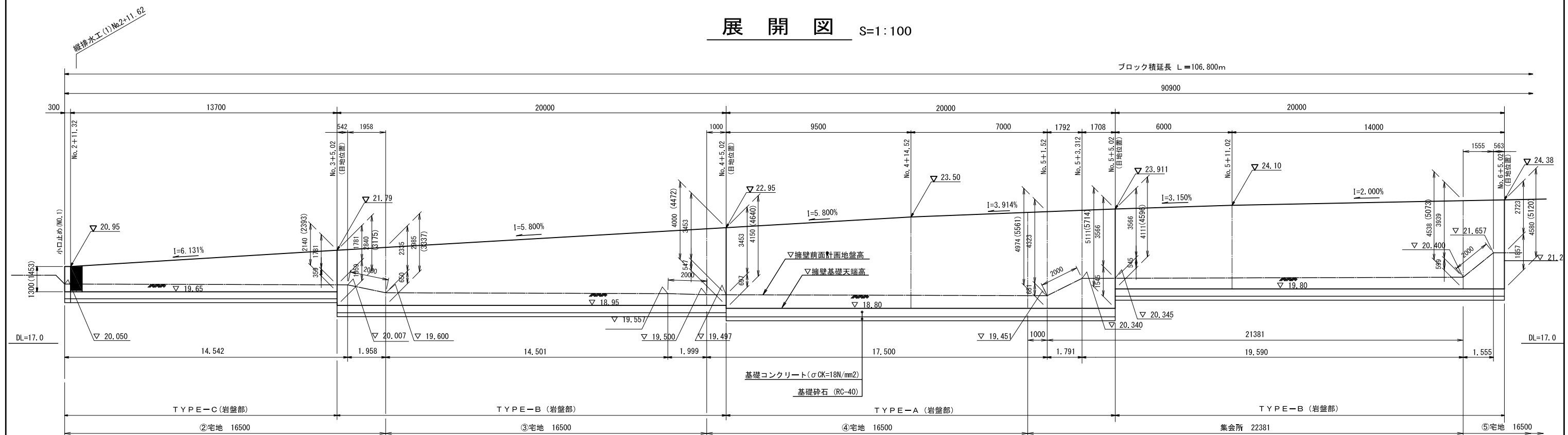


第1回変更

工事番号	防災集団移転促進事業調査測量設計業務委託（その5）		
路線名			
箇所	波谷谷地内（松崎団地）		
工事名	平成 年度	工事	
図面名	ブロック積擁壁工 平面図		
縮尺	S=1:500	位置	
設計者		設計年度	
宮城県南三陸町	図番	58	

ブロック積擁壁工詳細図（その1）

展開図 S=1:100



※ () 寸法: 斜長 SL を配す

設計者 熊谷孝之

第1回変更

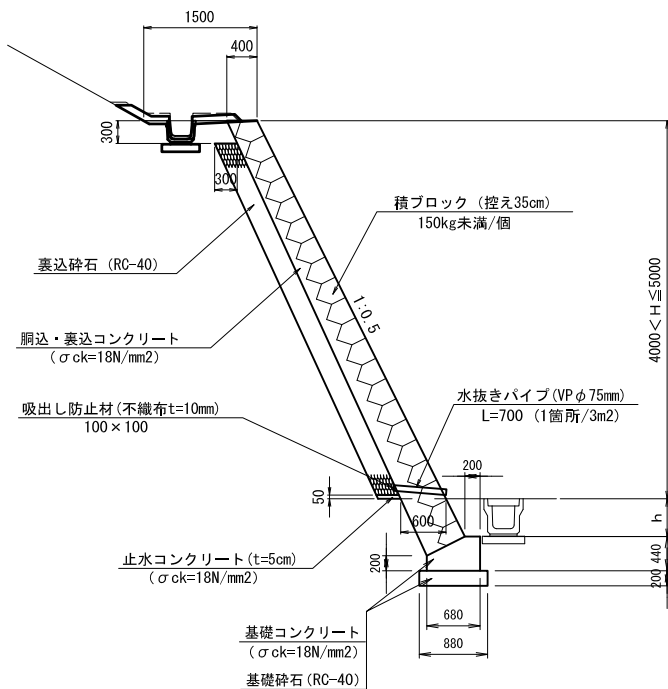
工事番号	防災集団移転促進事業調査測量設計業務委託（その5）		
路線名			
箇所	波佐谷地内		
工事名	平成	年度	工事
図面名	ブロック積擁壁工群細図		
縮尺	1 : 100	位置	
設計者		設計年度	
宮城県南三陸町	図番	59	

ブロック積擁壁工詳細図（その２）

TYPE-A断面

S=1 : 50

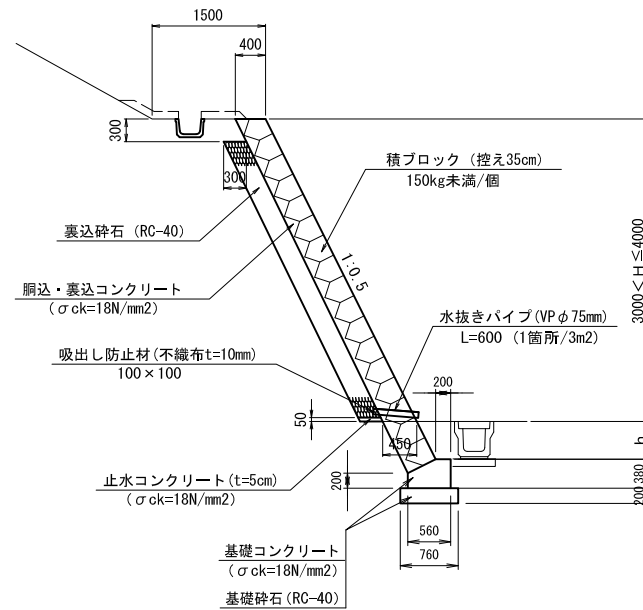
岩盤部



TYPE-B断面

S=1 : 50

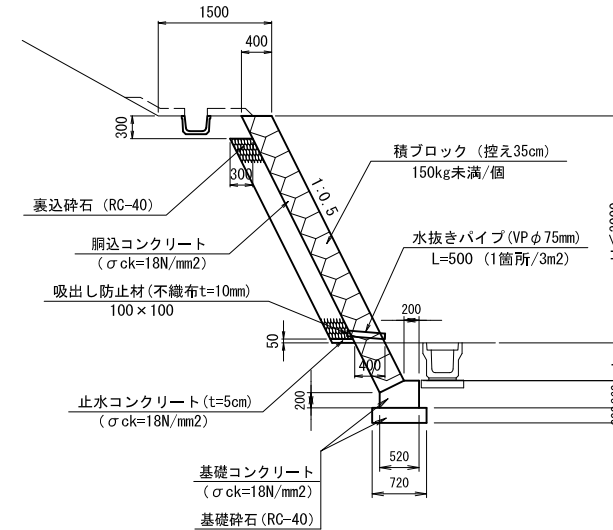
岩盤部



TYPE-C断面

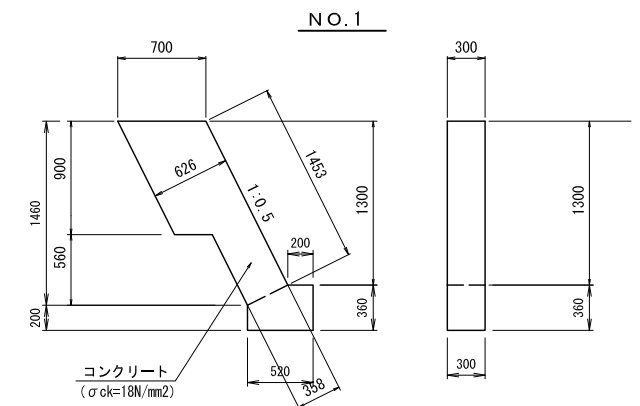
S=1 : 50

岩盤部



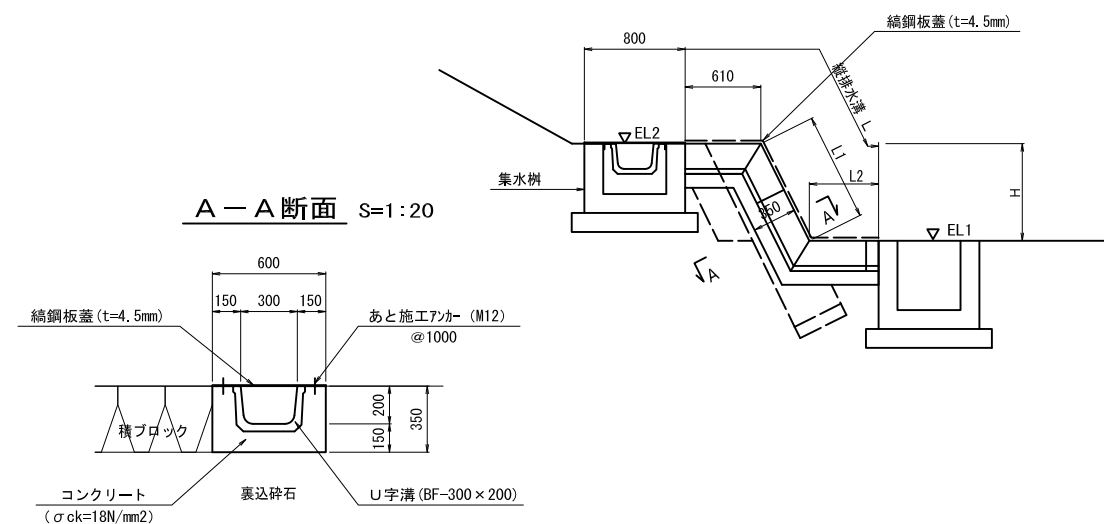
小口止め工構造図

S=1 : 30



縦排水工構造図

S=1 : 30



A—A 断面 S=1:20

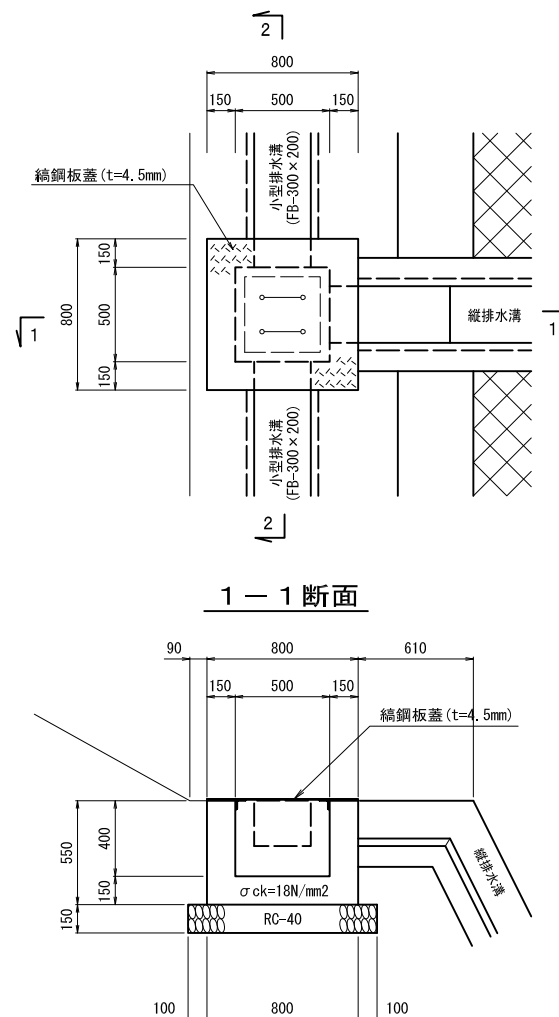
S=1 : 20

縦排水工寸法表

縦排水工位置	EL1	EL2	H	L1	L2	L
No. 2 + 11. 62	20. 20	20. 97	0. 77	0. 86	0. 55	2. 02

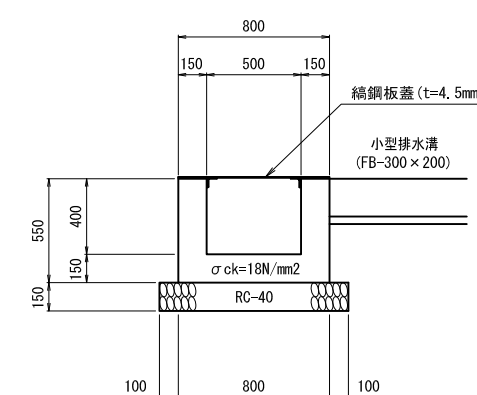
集水桷構造図

S=1 : 20



2-2 断面

2-2 断面



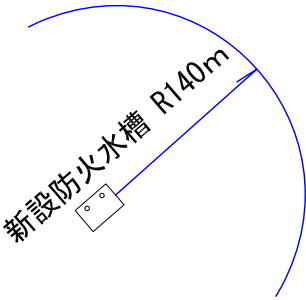
設計者 熊谷孝之

工事番号	防災集団移転促進事業調査測量設計業務委託（その5）		
路線名			
箇所	波伝谷地内		
工事名	平成 年度	工事	
図面名	ブロック積擁壁工詳細図（その2）		
縮尺	図示	位置	
設計者	設計年度		
宮城県南三陸町	図番	60	

給水施設計画平面図 S=1:500

凡 例	
	水道配水用ポリエチレン管φ50
	防火水槽 (40m3級)
	空気弁付ドレーン工
	ソフトシール仕切弁
	給水管取出部

新設防火水槽設置半径



延長調書

管 種	管 径 (mm)	延 長 (m)	埋設区間
水道配水用ポリエチレン管	φ50	L=613.6m	開発道路 (土砂)
計		L=613.6m	

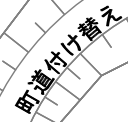
雨水排水路 (法尻)
将来形 (県施工)

第1回変更

工事番号	防災集団移転促進事業調査測量設計業務委託 (その5)		
路線名			
箇 所	波伝谷地内 (松崎団地)		
工事名	平成	年度	工事
図面名	給水施設計画平面図		
縮 尺	1:500	位 置	
設計者	設計年度		
宮城県南三陸町	図 番	65	

設計者 熊谷孝之

S=1:500



雨水排水路(法尻)

将来形 (県施工)

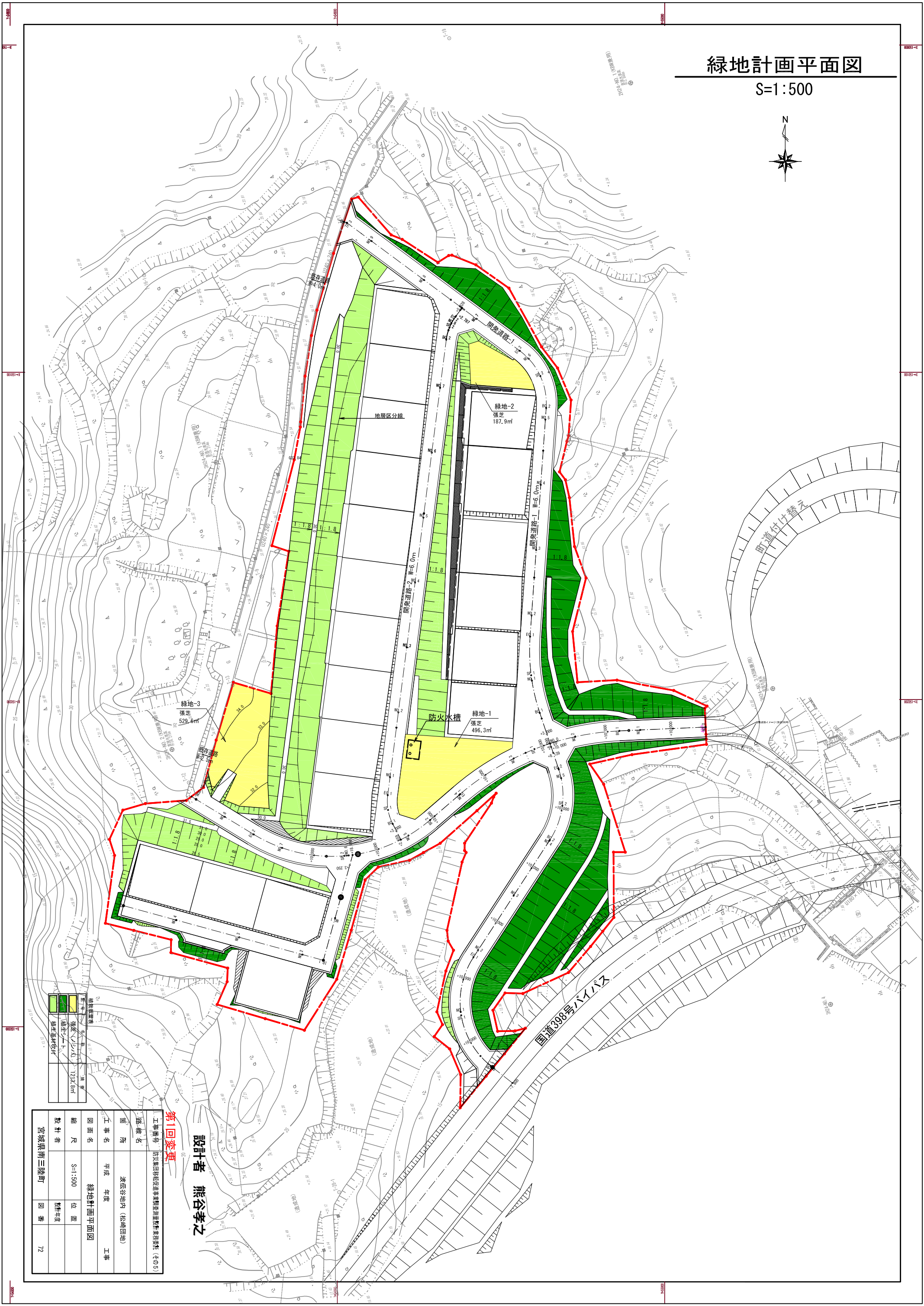
第1回變更

凡 例			工事番号	防災集団移転促進事業測量調査設計業務委託（その5）	
記号	名称	備考	路線名		
	沈砂池(板欄)	1・2・3号	箇 所	波佐谷地内（松崎団地）	
	板欄		工 事 名	平成 年度	工事
	防災小堤		図 面 名	防災計画平面図	
	仮排水路(土水路)		縮 尺	S=1:500	位 置
	波状排水管	φ300	設 計 者		設計年度
	仮排水路(板欄)		宮城県南三陸町		図 番
	集水樹			70	

設計者 熊谷孝之

緑地計画平面図

S=1:500

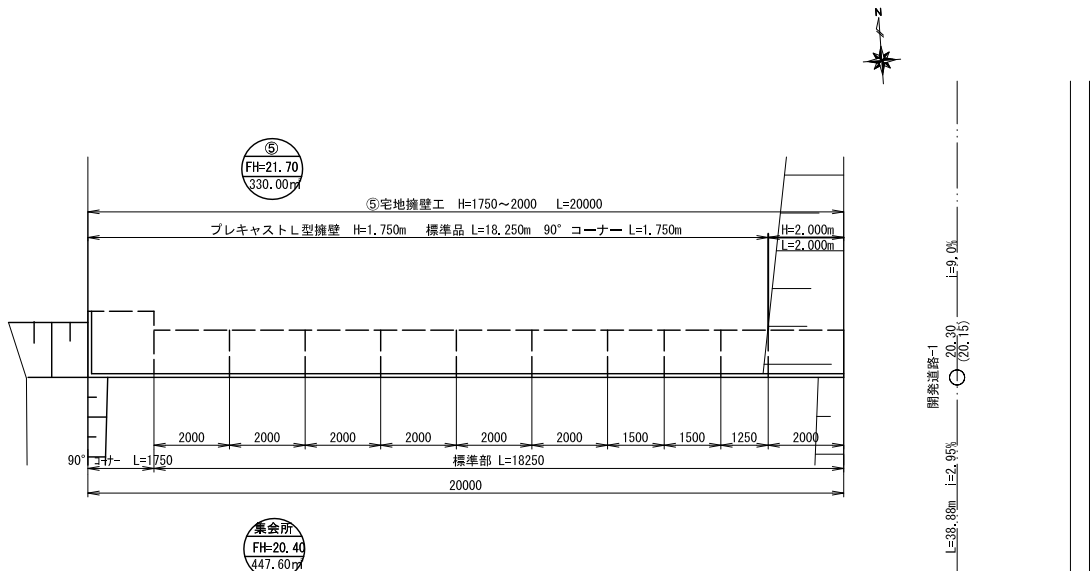


緑地計画表	
緑地-1	緑地-2
緑地-3	緑地-4
緑地-5	緑地-6
緑地-7	緑地-8
緑地-9	緑地-10
緑地-11	緑地-12
緑地-13	緑地-14
緑地-15	緑地-16
緑地-17	緑地-18
緑地-19	緑地-20
緑地-21	緑地-22
緑地-23	緑地-24
緑地-25	緑地-26
緑地-27	緑地-28
緑地-29	緑地-30
緑地-31	緑地-32
緑地-33	緑地-34
緑地-35	緑地-36
緑地-37	緑地-38
緑地-39	緑地-40
緑地-41	緑地-42
緑地-43	緑地-44
緑地-45	緑地-46
緑地-47	緑地-48
緑地-49	緑地-50
緑地-51	緑地-52
緑地-53	緑地-54
緑地-55	緑地-56
緑地-57	緑地-58
緑地-59	緑地-60
緑地-61	緑地-62
緑地-63	緑地-64
緑地-65	緑地-66
緑地-67	緑地-68
緑地-69	緑地-70
緑地-71	緑地-72
緑地-73	緑地-74
緑地-75	緑地-76
緑地-77	緑地-78
緑地-79	緑地-80
緑地-81	緑地-82
緑地-83	緑地-84
緑地-85	緑地-86
緑地-87	緑地-88
緑地-89	緑地-90
緑地-91	緑地-92
緑地-93	緑地-94
緑地-95	緑地-96
緑地-97	緑地-98
緑地-99	緑地-100

第1回変更	
設計者	熊谷孝之
縮尺	S=1:500
図面名	緑地計画平面図
縮尺	S=1:500
位置	
設計年度	
宮城県南三陸町	図番 72

⑤宅地擁壁工 平面・展開図

平面図 S=1/100

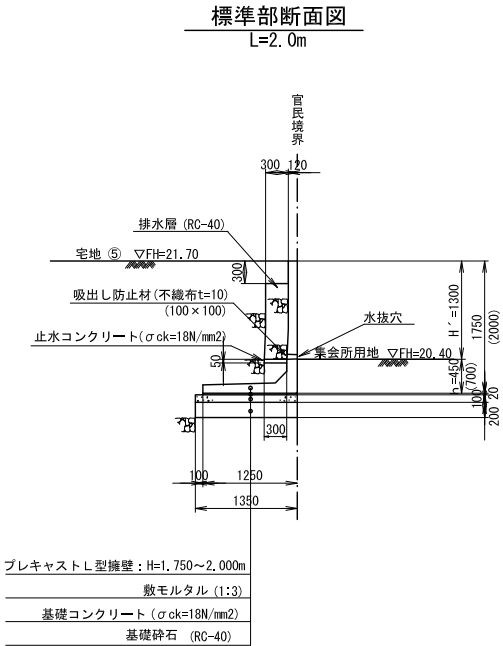


正面展開図 S=1/100
(割り付け参考図)

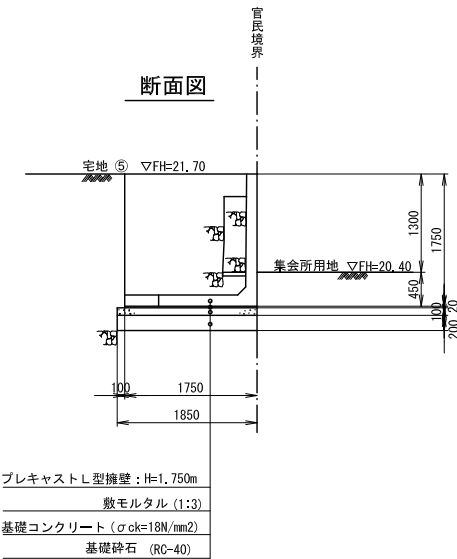


延長調書			
種 別	擁壁高(m)	延 長(m)	備 考
プレキャストL型擁壁	1.75	16,250	標準品 L=2.0m
	2.00	2,000	標準品 L=2.0m
	1.75	1,750	90° コーナー
	計		目地工含まず

プレキャストL型擁壁標準断面図 (参考断面図) S=1/50
H=1.750m



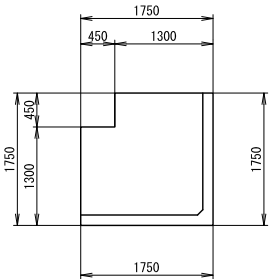
90° コーナー部標準断面図



必要地耐力	
必要地耐力 (KN/m2)	備 考
地震時 (大地震)	
122	標準品 L=2.0m

注記
※1 製品は国土交通大臣認定品(大地震対応型 q=10kN/m2)を使用する。
※2 根入れ(h)は 35cm 以上、かつ 15/100H 以上とする。

平面図

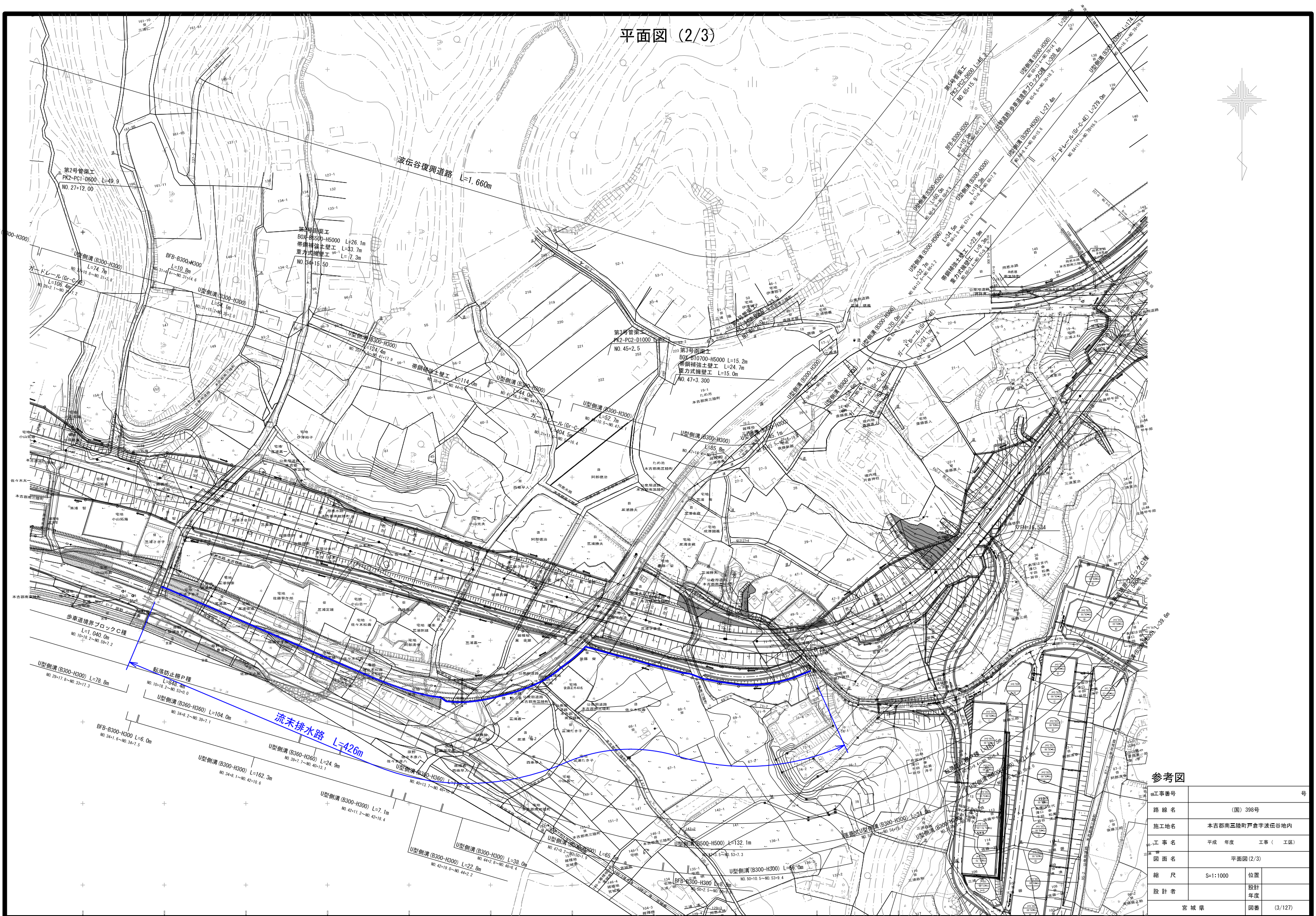


設計者 熊谷孝之

第1回変更

工事番号	防災集団移転促進事業調査測量数計業務委託（その5）		
路線名			
箇所	波佐谷地内（松崎団地）		
工事名	平成 年度		工事
図面名	⑤宅地擁壁平面展開構造図		
縮尺	図示	位置	
数計者		数計年度	
宮城県南三陸町		図番	80

平面図 (2/3)



参考図	
施工番号	号
路線名	(国) 398号
施工地名	本吉郡南三陸町戸倉字波伝谷地内
工事名	平成 年度 工事 (工区)
図面名	平面図 (2/3)
縮尺	S=1:1000 位置
設計者	設計 年度
宮城県	図番 (3/127)