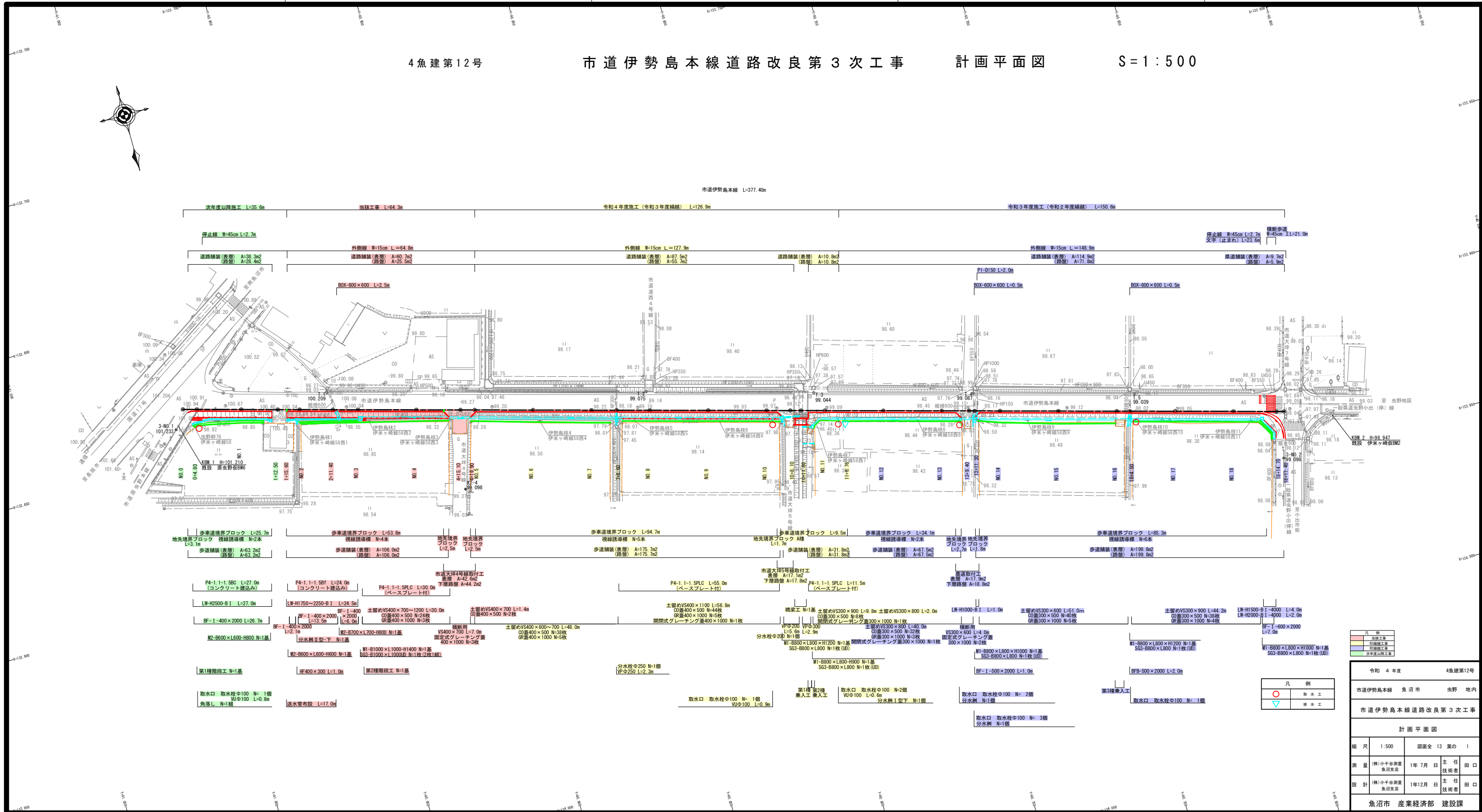


S = 1 : 5 0 0

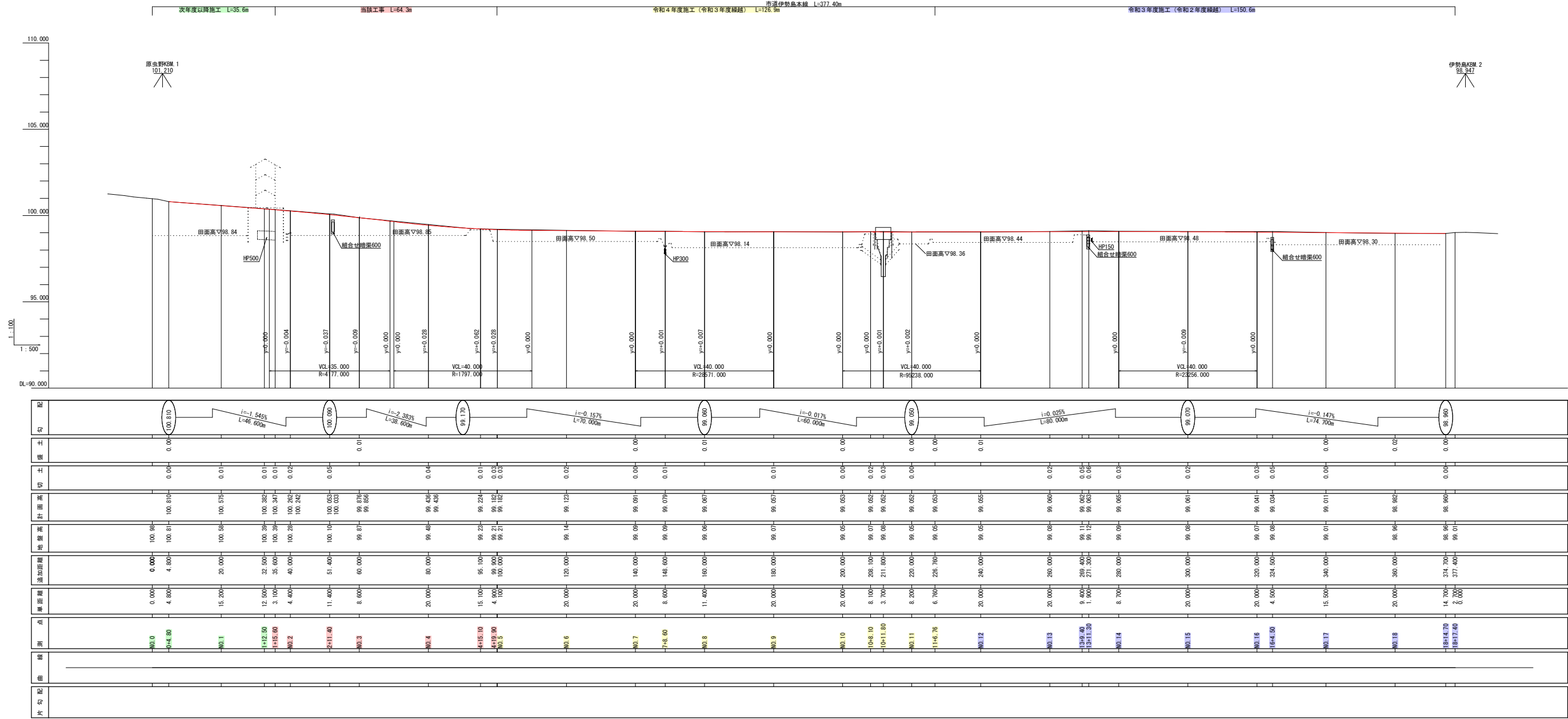


4魚建第12号

市道伊勢島本線道路改良第3次工事

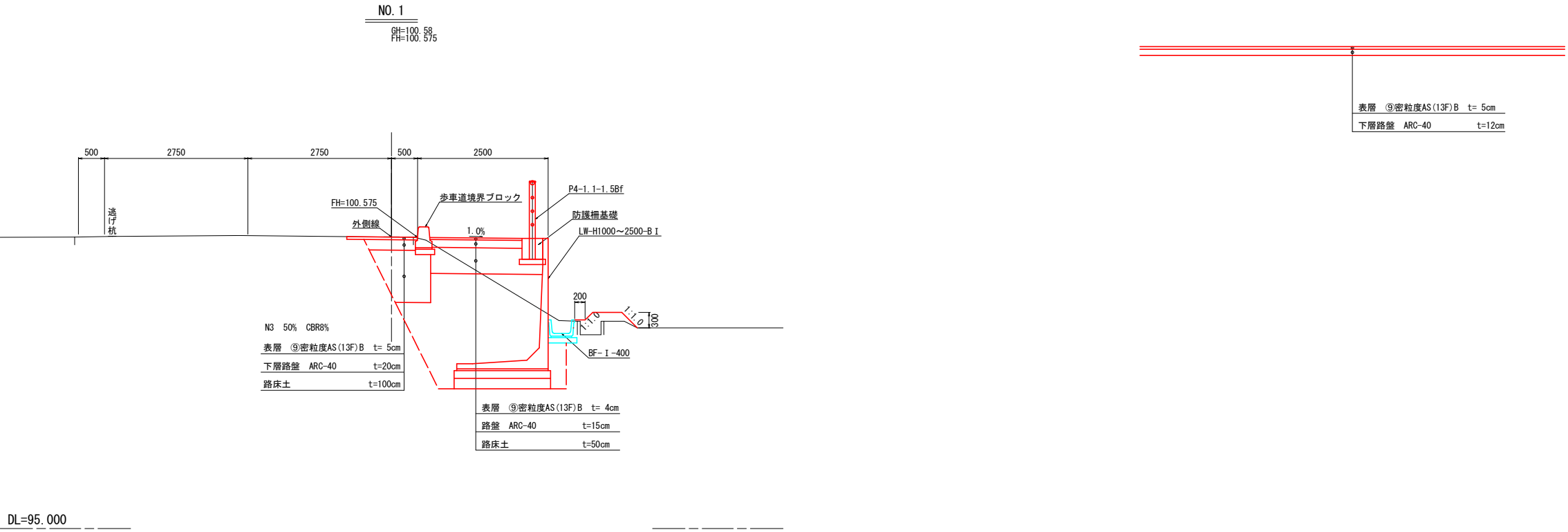
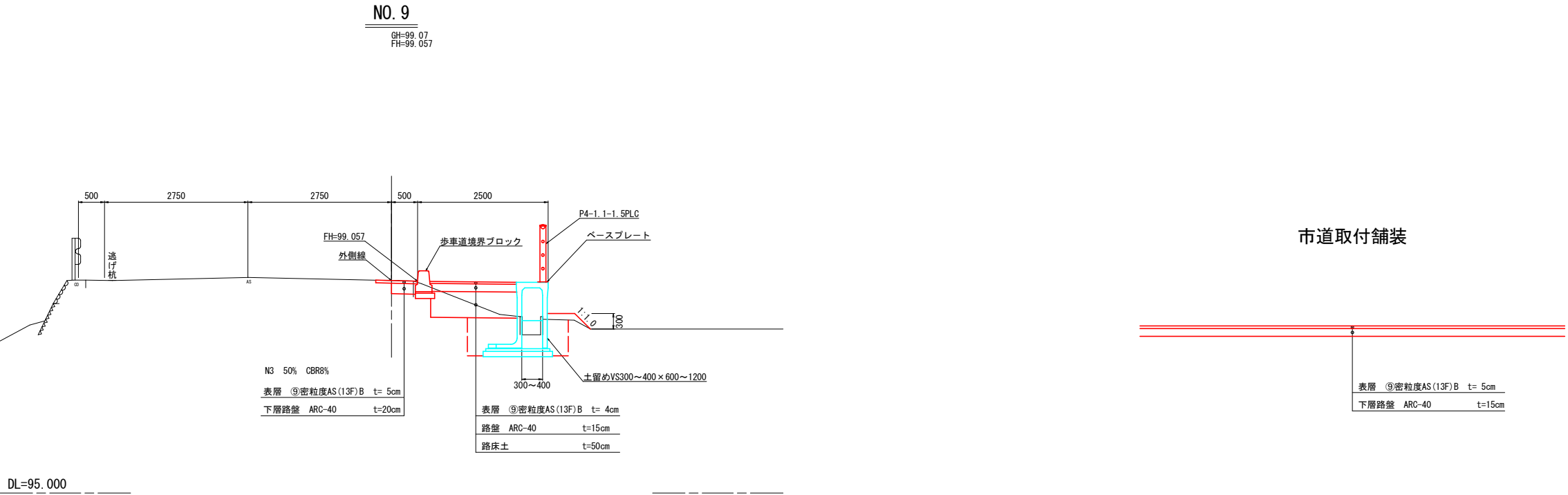
計画縦断面図

S  
H=1:100  
V=1:500

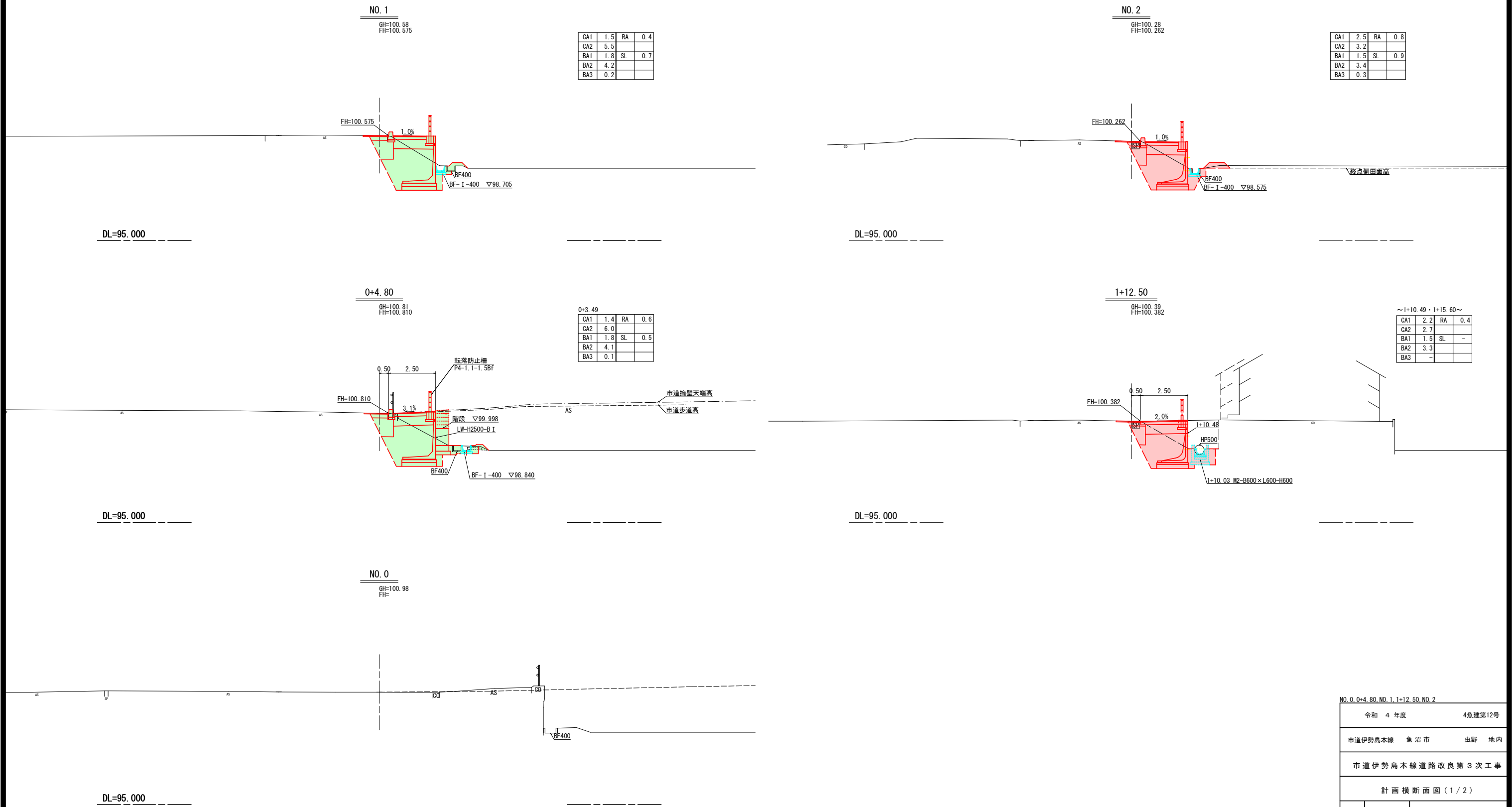


凡 例	
道路線	——
原地面線	---
	---
	---
	---

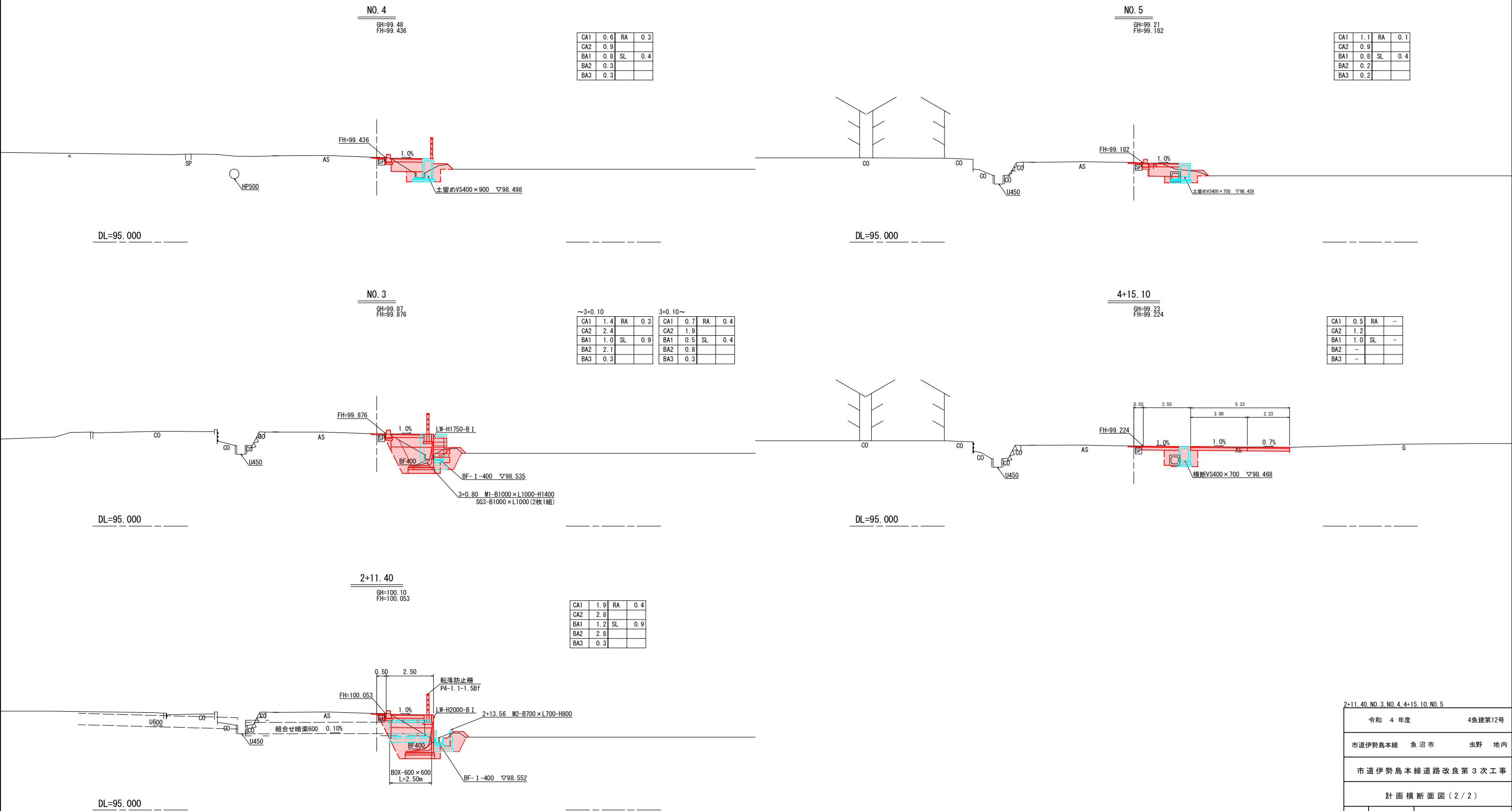
令和 4 年度		4魚建第12号	
市道伊勢島本線		魚沼市	虫野 地内
市道伊勢島本線道路改良第3次工事			
計画縦断面図			
縮 尺	H=1:100 V=1:500	図面全 13 葉の	2
測 量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主 任 技 術 者 田 口
設 計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主 任 技 術 者 田 口
魚沼市 産業経済部 建設課			



令和 4 年度			4魚建第12号		
市道伊勢島本線			魚沼市	虫野 地内	
市道伊勢島本線道路改良第3次工事					
標準横断面図					
縮尺	1:50		図面全 13 葉の 3		
測量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主任 技術者	田口	
設計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主任 技術者	田口	
魚沼市 産業経済部 建設課					



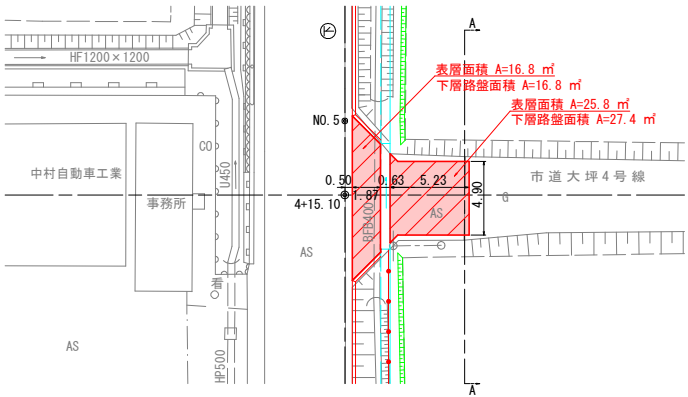
NO. 0, 0+4.80, NO. 1, 1+12.50, NO. 2				
令和 4 年度		4魚建第12号		
市道伊勢島本線		魚沼市	虫野	地内
市道伊勢島本線道路改良第3次工事				
計画横断面図(1/2)				
縮尺	1:100	図面全 13 葉の 4		
測量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主任 技術者	田口
設計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主任 技術者	田口
魚沼市 産業経済部 建設課				



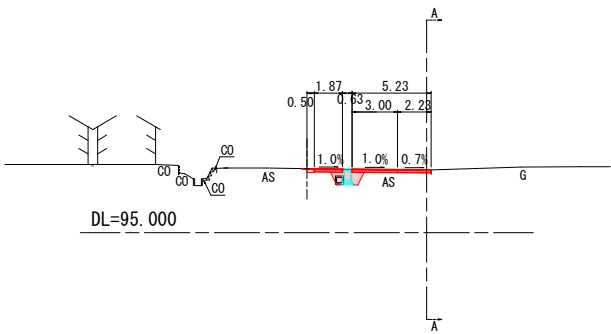
2+11.40, NO. 3, NO. 4, 4+15.10, NO. 5				
令和 4 年度			4魚建第12号	
市道伊勢島本線		魚沼市	虫野 地内	
市道伊勢島本線道路改良第3次工事				
計 画 横 断 面 図 ( 2 / 2 )				
縮 尺	1:100		図面全 13 葉の 5	
測 量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主 任 技 術 者	田 口
設 計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主 任 技 術 者	田 口
魚沼市 産業経済部 建設課				

市道大坪4号線取付工

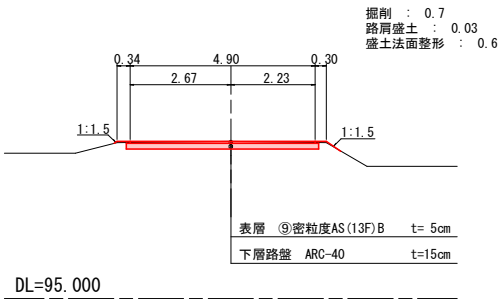
平面図 S=1:250



縦断面図 (4+15.10) S=1:250

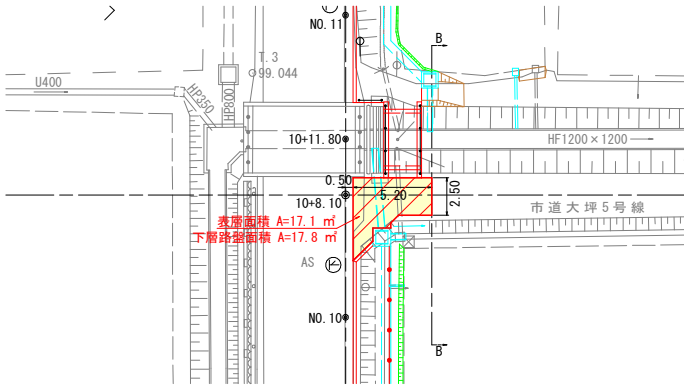


A-A断面図 S=1:100

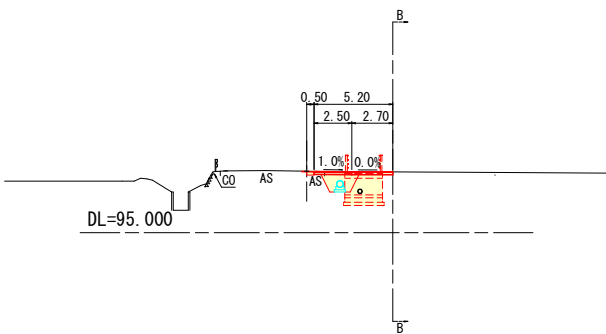


市道大坪5号線取付工

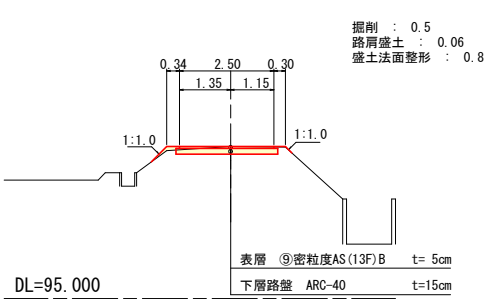
平面図 S=1:250



縦断面図 (10+8.10) S=1:250

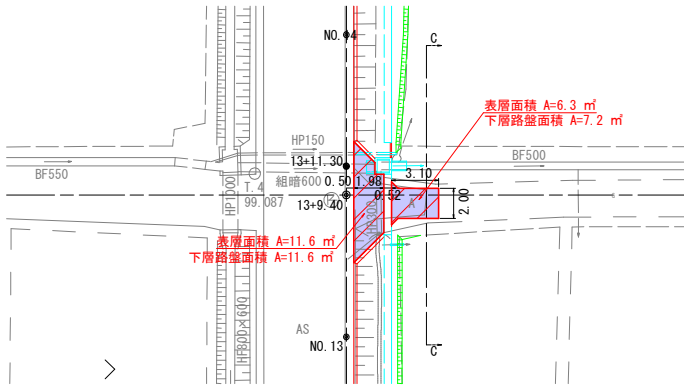


B-B断面図 S=1:100

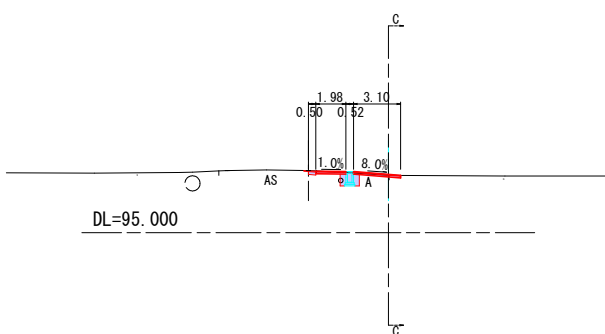


農道取付工

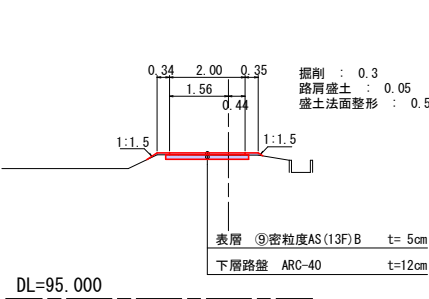
平面図 S=1:250



縦断面図 (13+9.40) S=1:250



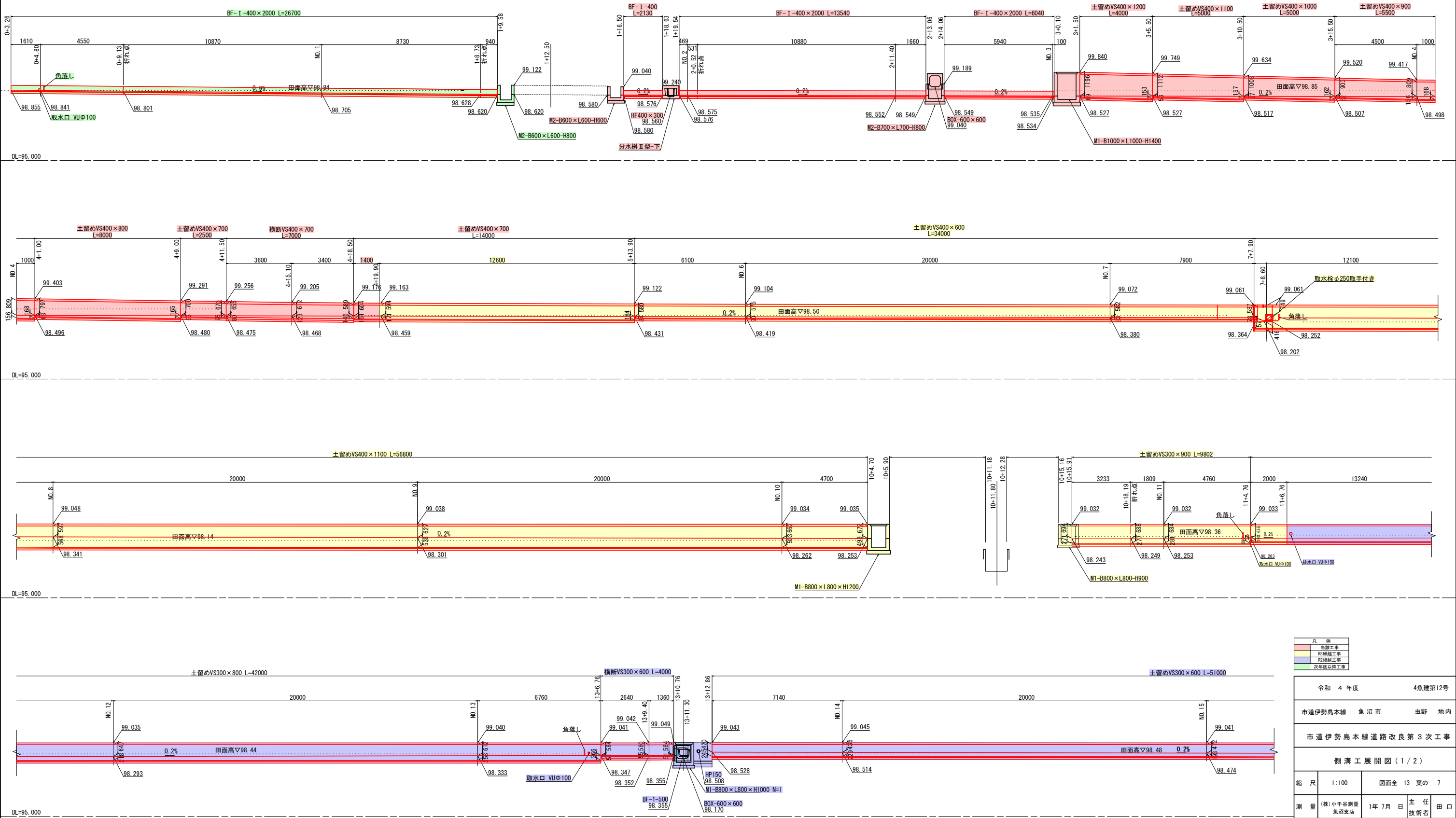
C-C断面図 S=1:100



凡 例
⑨ 当該工事
ARC 緑地工事
ARC 緑地工事
次年度以降工事

令和 4 年度		4魚建第12号	
市道伊勢島本線		魚沼市	虫野 地内
市道伊勢島本線道路改良第3次工事			
取付工構造図			
縮 尺	図 示	図面全 13 葉の 6	
測 量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主 任 技 術 者 田 口
設 計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主 任 技 術 者 田 口
魚沼市 産業経済部 建設課			

展開図

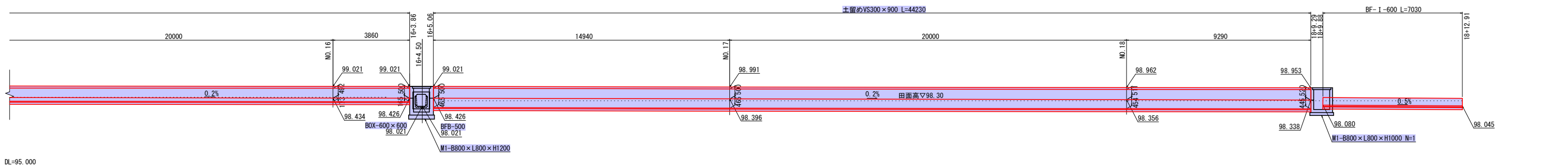


凡 例
側溝工事
配線工事
配線工事
次年度以降工事

令和 4 年度		4魚建第12号	
市道伊勢島本線		魚沼市	虫野 地内
市道伊勢島本線道路改良第3次工事			
側溝工展開図(1/2)			
縮 尺	1:100	図面全 13 葉の 7	
測 量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主 任 田 口 技 術 者
設 計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主 任 田 口 技 術 者
魚沼市 産業経済部 建設課			

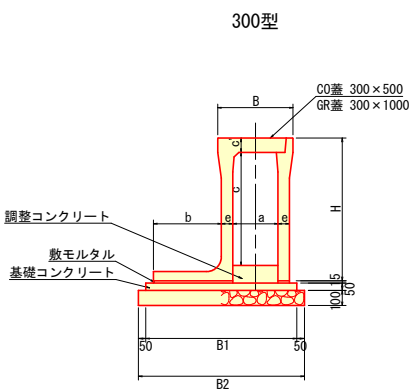
※ VS側溝の蓋は原則として10mに一箇所グレーチング蓋とする。但し、取水工箇所は開閉式グレーチング蓋とする。

展開図 S=1:100



※ VS側溝の蓋は原則として10mに一箇所グレーチング蓋とする。但し、取水工箇所は開閉式グレーチング蓋とする。

自由勾配側溝(土留用)断面図・基礎寸法 S=1:25

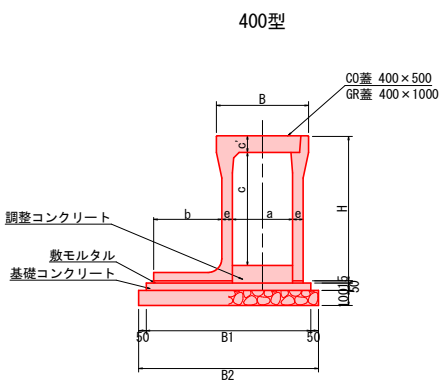


呼び名 (巾×深)	寸法					(mm)		
	B	B1	B2	H	a	b	c	e
300×600		880	980	745	300	350	460	65
×800	500	1000	1100	945	450	637	95	75
×900			1045			597		

注1) 調整コンクリートは、最低50mmとし、表記載数量(C)は各深さの平均厚より算出。  
注2) 基礎および調整コンクリートは、

呼び強度	スランプ	Gmax
18N/mm2	8	25

とする。



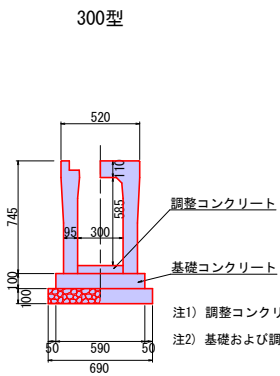
呼び名 (巾×深)	寸法					(mm)		
	B	B1	B2	H	a	b	c	e
400×600		970	1070	760		350	581	60
×700		1040	1140	860		400	639	70
×800		1090	1190	960		450	748	80
×900	610	1110	1210	1060	400	500	855	90
×1000		1160	1260	1160		550	955	
×1100		1230	1330	1260		550	1154	
×1200				1360				

注1) 調整コンクリートは、最低50mmとし、表記載数量(C)は各深さの平均厚より算出。  
注2) 基礎および調整コンクリートは、

呼び強度	スランプ	Gmax
18N/mm2	8	25

とする。

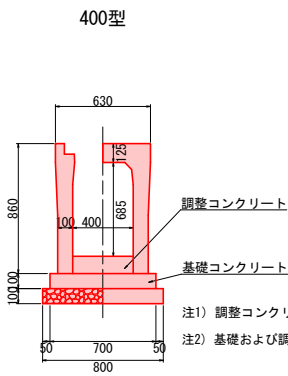
自由勾配側溝(横断用)断面図・基礎寸法 S=1:25



注1) 調整コンクリートは、最低50mmとし、表記載数量は平均厚53mmを採用。  
注2) 基礎および調整コンクリートは、

呼び強度	スランプ	Gmax
18N/mm2	8	25

とする。



注1) 調整コンクリートは、最低50mmとし、表記載数量は平均厚113mmを採用。  
注2) 基礎および調整コンクリートは、

呼び強度	スランプ	Gmax
18N/mm2	8	25

とする。

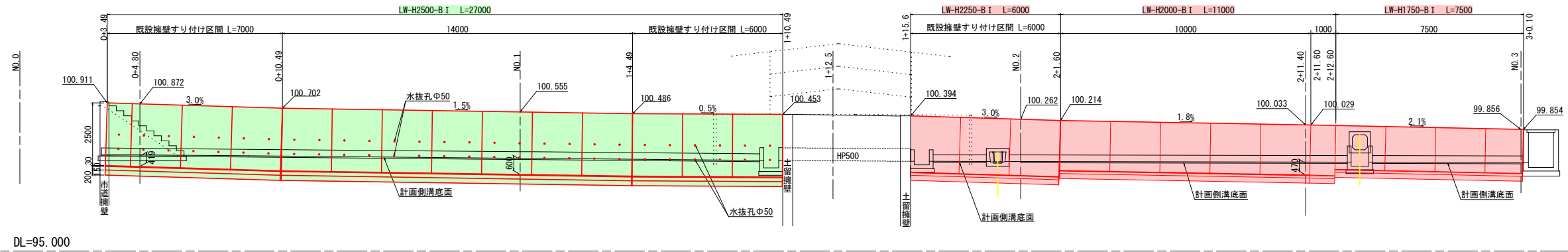
凡 例			
	当線工事		
	既設線工事		
	次年度以降工事		
4魚建第12号			
令和 4 年度		4魚建第12号	
市道伊勢島本線 魚 沼 市		虫野 地内	
市 道 伊 勢 島 本 線 道 路 改 良 第 3 次 工 事			
側 溝 工 展 開 図 ( 2 / 2 )			
縮 尺	図 示	図面全 13 葉の 8	
測 量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主 任 技 術 者 田 口
設 計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主 任 技 術 者 田 口
魚沼市 産業経済部 建設課			



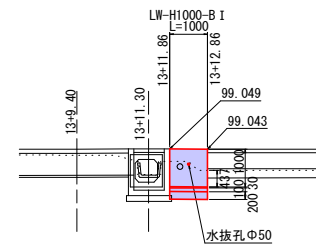
側面図

S=1:100

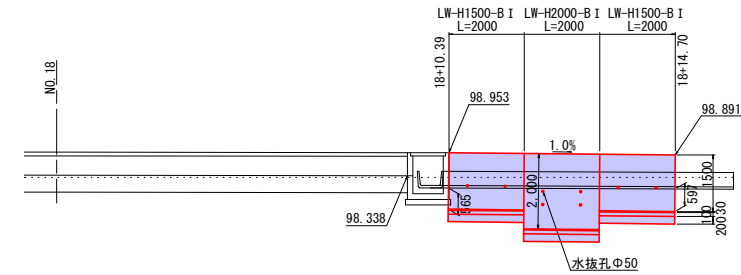
0+3.49~3+0.10



13+11.86~13+12.86



18+10.39~18+14.70



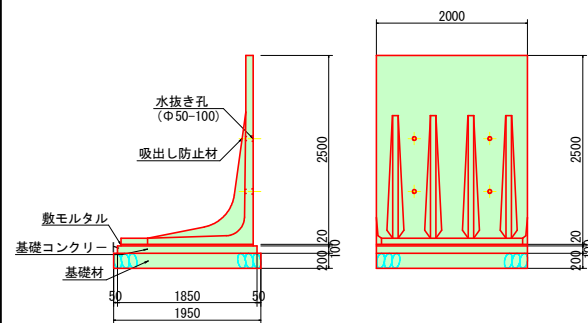
詳細図

S=1:50

LW-H2500-B I

断面図

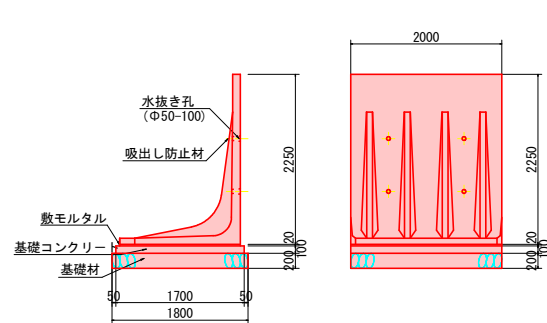
側面図



LW-H2250-B I

断面図

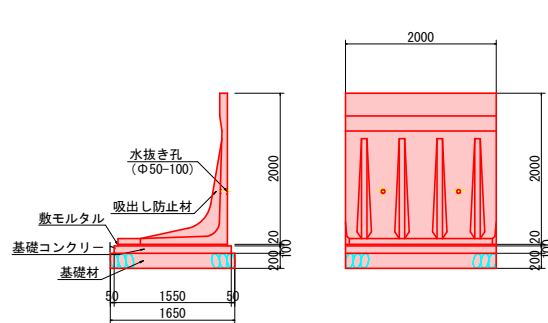
側面図



LW-H2000-B I

断面図

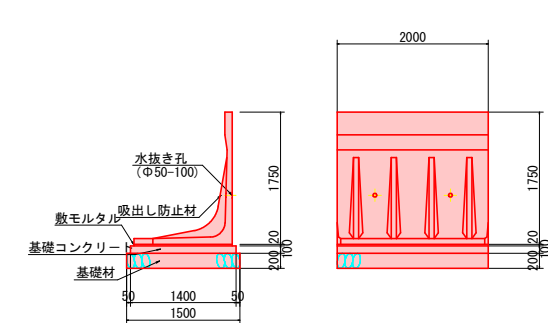
側面図



LW-H1750-B I

断面図

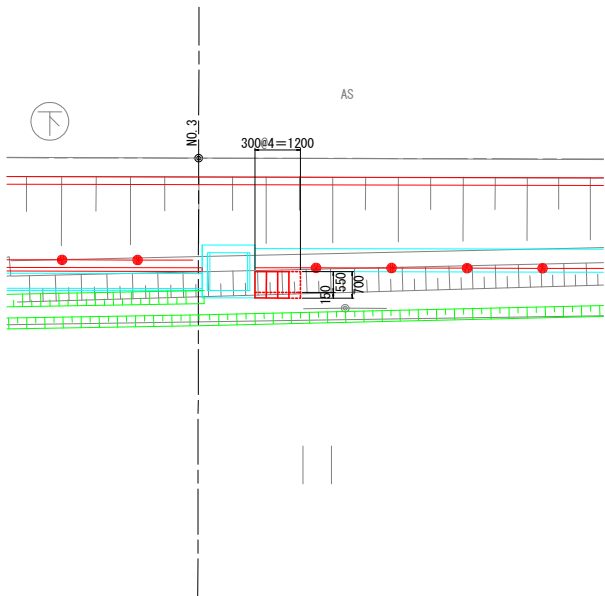
側面図



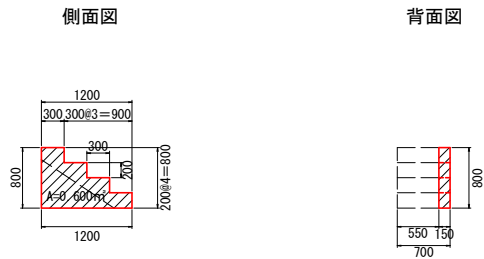
凡 例	
赤線	新設工事
黄線	既設工事
青線	次年度以降工事

令和 4 年度		4魚建第12号	
市道伊勢島本線		魚沼市	虫野 地内
市道伊勢島本線道路改良第3次工事			
L 型 擁 壁 詳 細 図			
縮 尺	図 示	図面全 13 葉の 9	
測 量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主 任 技 術 者 田 口
設 計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主 任 技 術 者 田 口
魚沼市 産業経済部 建設課			

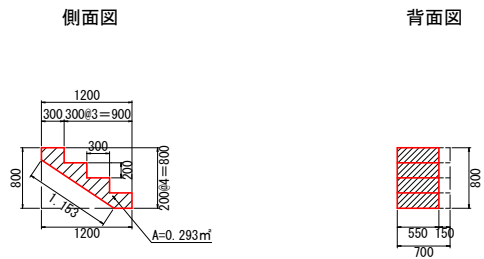
平面図 (3+1.50~3+3.30) S=1:100



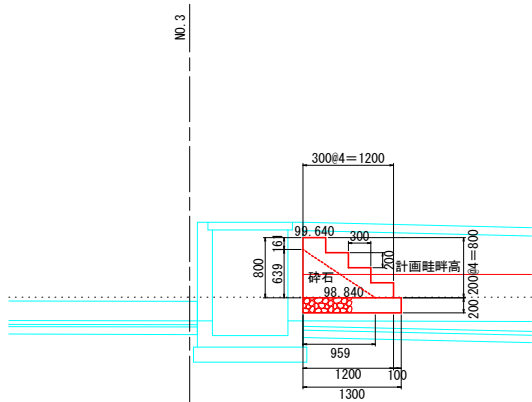
側壁部 S=1:50



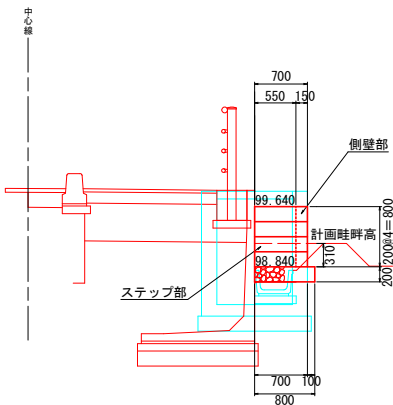
ステップ部 S=1:50



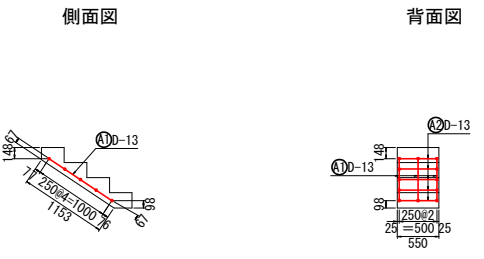
側面図 (3+1.50~3+2.70) S=1:50



背面図 (3+1.50~3+2.70) S=1:50



配筋図 S=1:50



鉄筋加工図

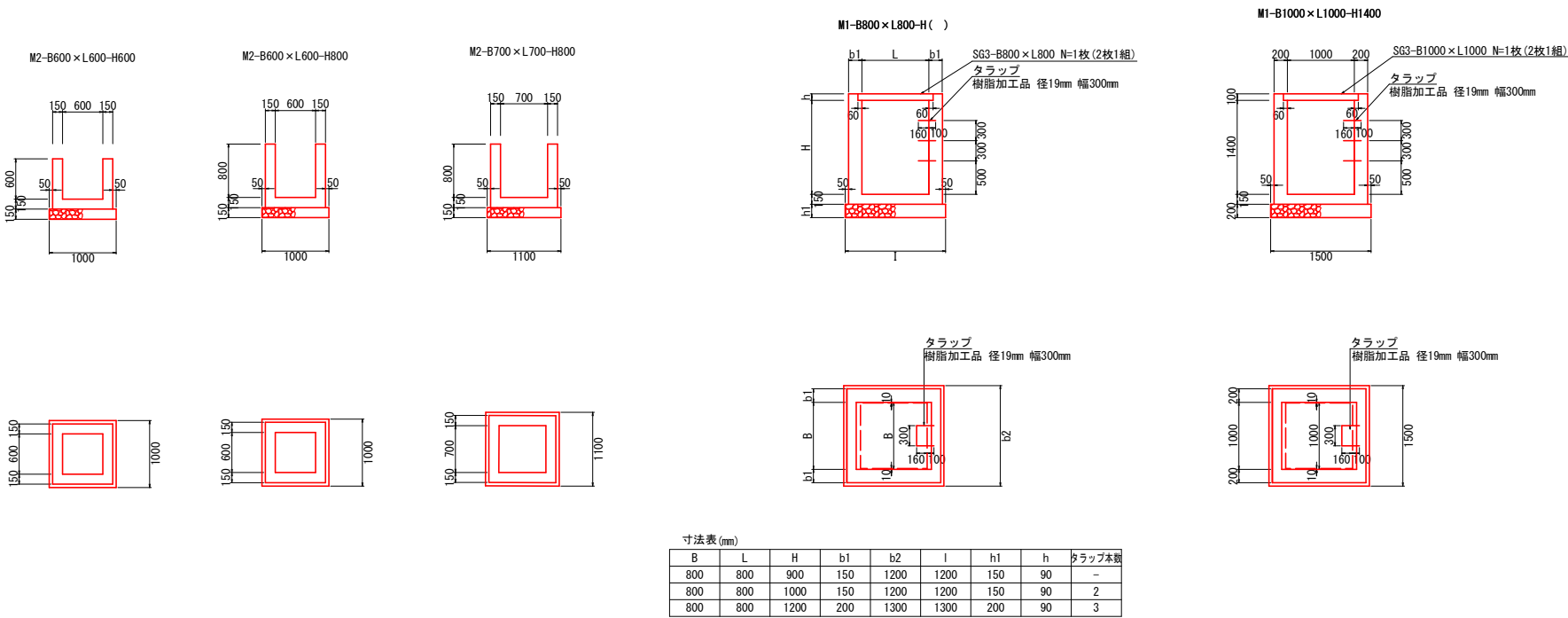


鉄筋重量表

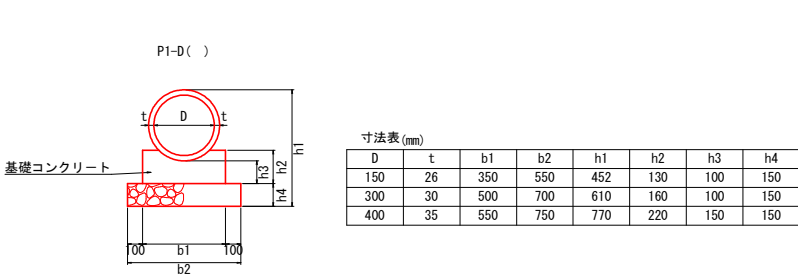
記号	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
A 1	D13	1014	3	0.995	1.009	3.03	—
A 2	D13	514	5	0.995	0.511	1.53	—
合計						4.56	kg

令和 4 年度		4魚建第12号	
市道伊勢島本線	魚沼市	虫野	地内
市道伊勢島本線道路改良第3次工事			
第2種階段工階段工構造図			
縮尺	図示	図面全 13 葉の 10	
測量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主任 技術者 田口
設計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主任 技術者 田口
魚沼市 産業経済部 建設課			

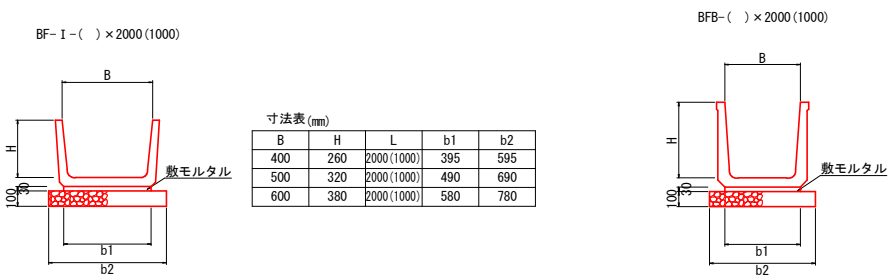
集水樹 S=1:50



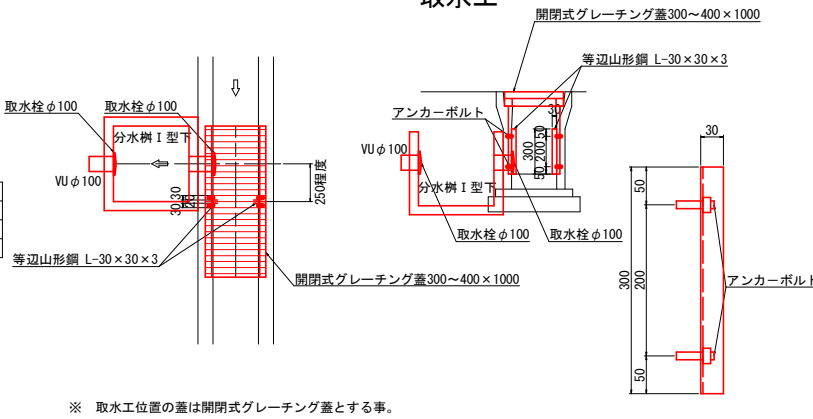
管渠 S=1:25



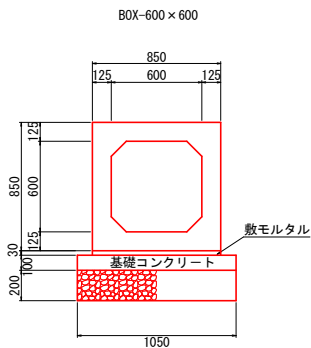
ベンチフリューム S=1:25



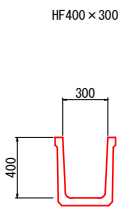
取水工



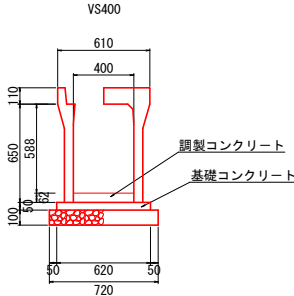
RCボックスカルバート S=1:25



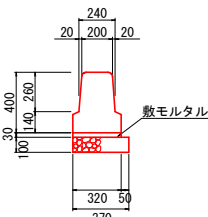
排水フリューム S=1:25



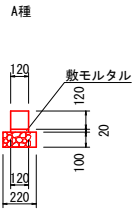
自由勾配側溝 S=1:25



歩車道境界ブロック S=1:25



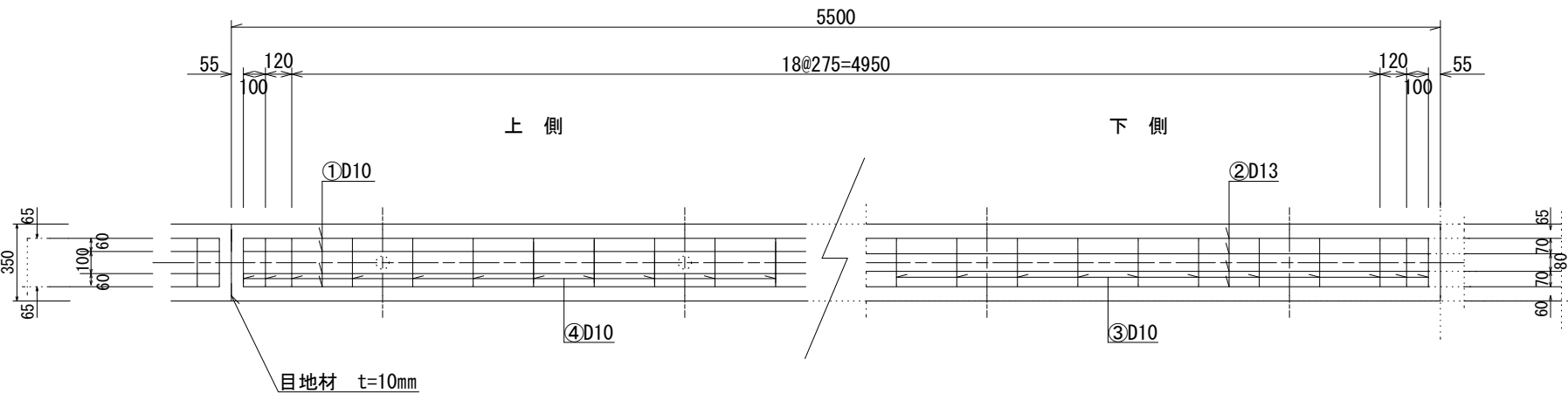
地先境界ブロック S=1:25



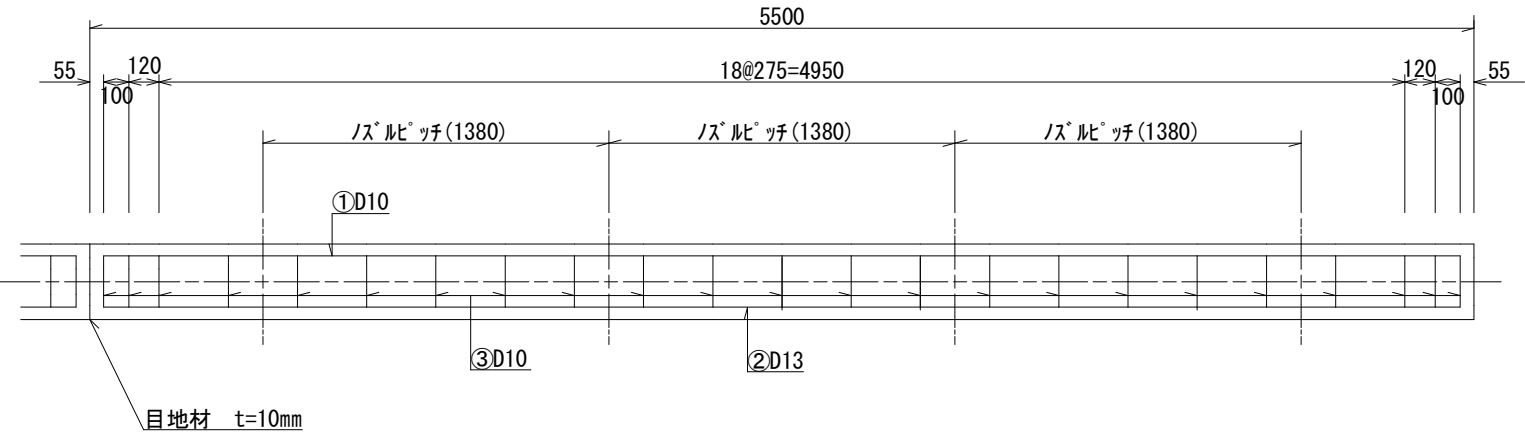
令和 4 年度		4魚建第12号	
市道伊勢島本線		魚沼市	虫野 地内
市道伊勢島本線道路改良第3次工事			
小構造物詳細図			
縮尺	図示	図面全 13 葉の 11	
測量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年7月 日	主任 田口 技術者
設計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主任 田口 技術者
魚沼市 産業経済部 建設課			

配筋図 S = 1 : 1 5

平 面 図

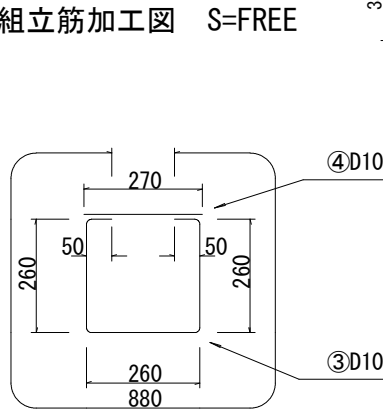
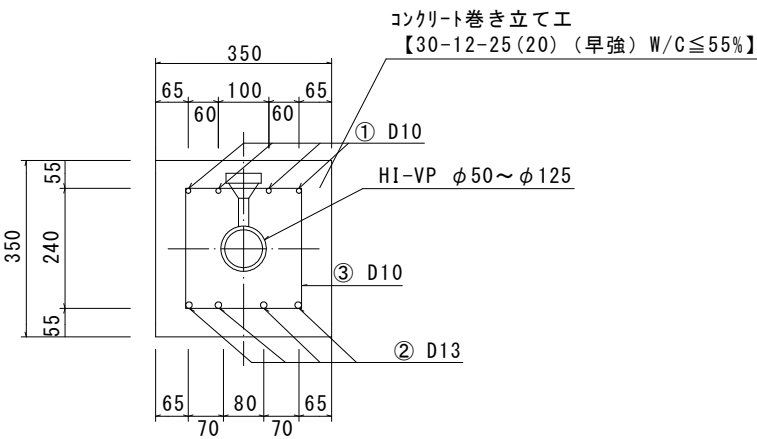


側 面 図



※ノズルピッチは、散水管の場合に適用。

A断面（打換φ50～φ125mm）



打換部コンクリート等数量表

		5.5m当り					摘 要	
全体断面積	A	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	h × W	m2
パイプ断面積	B	0.0028	0.0045	0.0062	0.0102	0.0154	$\pi d^2/4$	m2
実断面積	C	0.1202	0.1180	0.1163	0.1123	0.1071	A－B	m2
コンクリート体積	D	0.661	0.649	0.640	0.618	0.589	C × 5.50	m3
※55.0m当り		6.61	6.49	6.40	6.18	5.89	D × 10	m3
※目地材		10箇所 × 0.123m2=1.23m2 t=10mm						
※路盤紙		0.35 × 55.0m=19.25m2						

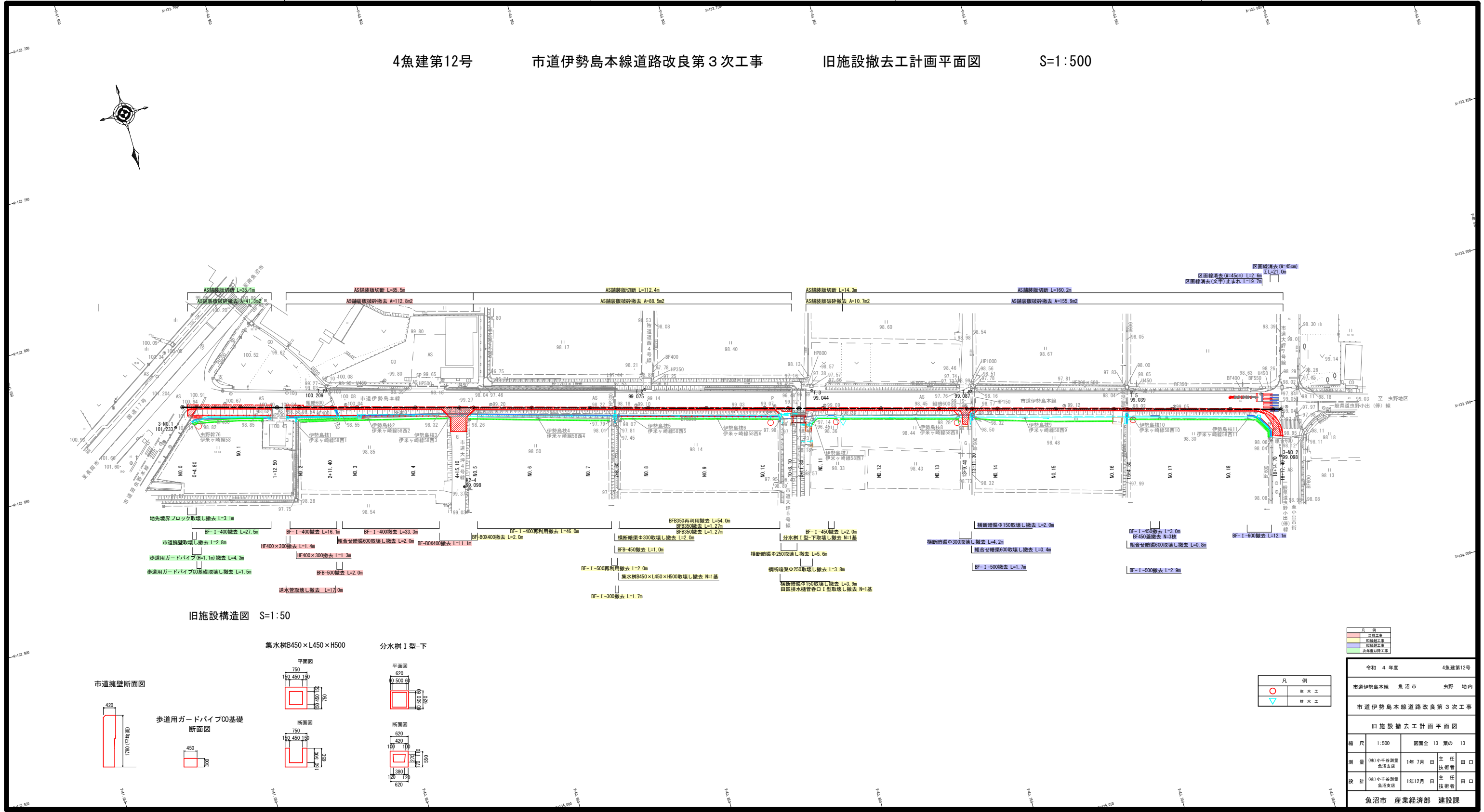
※印55.0m当り数量を示す。

鉄 筋 表

5.5m当り					
番 号	鉄 筋	本 数	長 さ (mm)	単 位 質 量 (kg/m)	質 量 (kg)
①	D10	4	5,390	0.560	12.074
②	D13	4	5,390	0.995	21.452
③	D10	23	880	0.560	11.334
④	D10	23	270	0.560	3.478
※55.0m当り		D10=268.86kg D13=214.52kg			

令和 4 年度		4魚建第12号	
市道伊勢島本線		魚 沼 市	虫 野 地 内
市 道 伊 勢 島 本 線 道 路 改 良 第 3 次 工 事			
消雪パイプ巻立断面図(350×350)			
縮 尺	図 示	図面全 13 葉の 12	
測 量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7 月 日	主 任 技 術 者 田 口
設 計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主 任 技 術 者 田 口
魚沼市 産業経済部 建設課			

4魚建第12号 市道伊勢島本線道路改良第3次工事 旧施設撤去工計画平面図 S=1:500



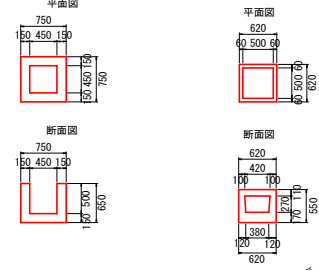
旧施設構造図 S=1:50

集水樹B450×L450×H500

分水樹I型-下

市道擁壁断面図

歩道用ガードパイプ00基礎断面図



凡 例	
○	取 水 工
▽	排 水 工

令和 4 年度		4魚建第12号	
市道伊勢島本線	魚 沼 市	虫 野	地 内
市 道 伊 勢 島 本 線 道 路 改 良 第 3 次 工 事			
旧 施 設 撤 去 工 計 画 平 面 図			
縮 尺	1:500	図 面 全 13 葉 の	13
測 量	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年 7月 日	主 任 技 術 者 田 口
設 計	(株)小千谷測量 魚沼支店	1年12月 日	主 任 技 術 者 田 口
魚沼市 産業経済部 建設課			