

## 数量総括表

工事区分・工種・種別	項目	規格等	数量	設計	単位
排水路工					
土工					
作業土工	掘削	小規模(標準以外)	33.5	30	m3
	床掘	標準	582.0	580	m3
	埋戻し	最大埋戻幅1m未満	268.5	270	m3
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	17.8	20	m3
	基面整正		470.4	470	m2
	法面整形(盛土部)	法面締固めあり	107.8	110	m2
残土処理工	土砂等運搬	標準、DID区間なし 運搬距離4.0km以下	283.2	280	m3
	残土等処分		246.3	250	m3
開渠工					
大型フリューム工	大型フリューム(標準品)	標準品 B1500×H1300×L2000	44.0	44	m
	大型フリューム(短尺品①)	短尺品1 B1500×H1300×L842	0.8	1	m
	大型フリューム(短尺品②)	短尺品2 B1500×H1300×L1483	1.5	2	m
	大型フリューム(斜切品①)	斜切品1 B1500×H1300×L1434	5.7	6	m
	大型フリューム(斜切品②)	斜切品2 B1500×H1300×L1434	5.7	6	m
	大型フリューム(斜切品③)	斜切品3 B1500×H1300×L1798	1.8	2	m
ベンチフリューム工	ベンチフリューム	BF600、L=1.0m	5.0	5	m
	簡易手上げゲート	三方水密取手式、B600	1.0	1	基
柵渠工	鉄筋コンクリート柵渠(直線部)		56.9	57	m
	鉄筋コンクリート柵渠(曲線部)		40.0	40	m

## 数量総括表

L型水路工	L型ブロック(標準品)	H900、450kgを超え800kg以下	2.0	2	個
	L型ブロック(短尺品①)	H900、450kgを超え800kg以下	1.0	1	個
	L型ブロック(短尺品②)	H900、450kgを超え800kg以下	1.0	1	個
	L型ブロック(短尺品③)	H900、80kgを超え450kg以下	2.0	2	個
	L型水路基礎		4.5	5	m
	L型水路底版		4.5	5	m
	目地板	ゴム発泡体、硬度40、t=10mm	0.6	0.6	m2
現場打開渠工	基礎碎石	RC-40、t=150mm	1.1	1	m2
	支保工	パイプサポート支保 40kN/m2以下	7.6	8	空m3
	型枠	一般型枠、小型構造物	18.1	18	m2
	現場打ちコンクリート	小型構造物、一般養生 18-8-25BB(W/C=60%以下)	5.6	6	m3
構造物撤去工					
構造物取壊し工	Co構造物取壊し	二次製品、鉄筋構造物	8.3	8	m3
運搬処理工	殻運搬(鉄筋Co)	DID区間なし 運搬距離3.3km以下	8.3	8	m3
	殻処分(二次製品)		19.5	20	t
任意仮設工					
仮設土工	掘削(仮設排水管敷設)		13.4	13	m2
	床掘(仮設排水管敷設)	標準	200.8	200	m3
	盛土(仮設排水管敷設)	2.5m未満	32.6	30	m3
	埋戻し(仮設排水管敷設)	最大埋戻幅1m未満	201.2	200	m3
	基面整正(仮設排水管敷設)		159.0	160	m2
仮設水路工(1)	仮設排水管	4回転用 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ900	112.3	112	m
	Co構造物取壊し	二次製品、鉄筋構造物	0.1	0.1	m3
	型枠	一般型枠、小型構造物	2.7	3	m2
	現場打コンクリート構造物	小型構造物、一般養生 18-8-25BB(W/C=60%以下)	0.1	0.1	m3

## 数量総括表

締切排水工	大型土のう(製作・設置)	製作・設置、作業半径6m以下	29.0	29	袋
	大型土のう(撤去)	撤去、作業半径6m以下	29.0	29	袋
	遮水シート張		34.0	34	m2
	ポンプ設置・撤去		2.0	2	箇所
	ポンプ運転	排水量120～450m3/h未満 常時排水	180.0	180	日
工事用道路工	土工用シート	敷設・撤去	329.0	329	m2
	敷鉄板設置撤去	1524mm×3048mm、t=22mm	841.0	841	m2
	敷鉄板賃料	供用日数92日	145.0	145	枚
	ガードレール	Gr-C-2B、撤去・再設置	12.0	12	m
仮設水路工(2)	仮設排水管	4回転用 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ700	9.0	9	m
	仮設排水管	4回転用 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ600	9.0	9	m
耕地復旧工	畦畔復旧工	B=0.3m、H=0.3m 法勾配1:1	112.3	112	m
	耕地復旧(耕起)	農用トラクタ(22kW級)	1500.0	1500	m2
道路舗装工	舗装版破碎		9.7	10	m2
	下層路盤工	RC-40、t=15cm	9.7	10	m2
	上層路盤工	M-25、t=10cm	9.7	10	m2
	表層工	(再)密粒度As13F、t=4cm	9.7	10	m2
廃棄物運搬処理工	殻運搬(鉄筋Co)	DID区間なし 運搬距離3.3km以下	0.1	0.1	m3
	殻運搬(As)	DID区間なし 運搬距離3.5km以下	0.4	0.4	m3
	殻処分(二次製品)		0.3	0.3	t
	殻処分(As)		0.9	0.9	t
共通仮設費					
役務費	借地料	借地期間9カ月	1500.0	1500	m2
運搬費	仮設材等の運搬	製品長12m以内、片道運搬距離L=5.0km 145(枚)×0.802(t/枚)	116.3	116	t
	仮設材等の積込み・取卸し		116.3	116	t

[illegible]

<div>土工計算書</div> <div>過年度成果センターと今年度成果センターが異なるため、区間距離はそれぞれの測点間距離と異なる場合がある</div>																
測 点	距離(m)	C1:掘 削			C2:床 堀			B1:盛 土			B2:埋 戻 し			L1:切土法面整形		
		断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
G-BP	0.00	0.1			9.3			0.6			5.2			0.00		
G-BC.1	4.48	0.2	0.15	0.67	9.4	9.35	41.89	0.1	0.35	1.57	4.8	5.00	22.40	0.00	0.00	0.00
G-BC.1	0.00	0.2	0.20	0.00	9.1	9.25	0.00	0.1	0.10	0.00	4.6	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00
G-SP.1	5.60	0.7	0.45	2.52	9.0	9.05	50.68	0.3	0.20	1.12	4.3	4.45	24.92	0.00	0.00	0.00
G-EC.1	5.60	1.2	0.95	5.32	9.9	9.45	52.92	0.2	0.25	1.40	5.3	4.80	26.88	0.00	0.00	0.00
G-EC.1	0.00	1.2	1.20	0.00	9.8	9.85	0.00	0.2	0.20	0.00	5.2	5.25	0.00	0.00	0.00	0.00
G-NO.1	4.32	0.6	0.90	3.89	9.0	9.40	40.61	0.3	0.25	1.08	4.8	5.00	21.60	0.00	0.00	0.00
G-SP.2	9.30	0.3	0.45	4.19	8.2	8.60	79.98	0.1	0.20	1.86	3.6	4.20	39.06	0.00	0.00	0.00
G-NO.2	10.70	0.5	0.40	4.28	8.0	8.10	86.67	0.1	0.10	1.07	3.6	3.60	38.52	0.00	0.00	0.00
G-BC.3	10.64	0.7	0.60	6.38	8.1	8.05	85.65	0.2	0.15	1.60	3.5	3.55	37.77	0.00	0.00	0.00
G-BC.3	0.00	0.7	0.70	0.00	8.1	8.10	0.00	0.2	0.20	0.00	3.6	3.55	0.00	0.00	0.00	0.00
G-EC.3	3.15	1.8	1.25	3.94	9.8	8.95	28.19	0.0	0.10	0.32	5.3	4.45	14.02	0.00	0.00	0.00
G-EC.3	0.00	1.8	1.80	0.00	9.8	9.80	0.00	0.0	0.00	0.00	5.3	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00
G-NO.2 + 14.33	0.55	1.8	1.80	0.99	9.8	9.80	5.39	0.0	0.00	0.00	5.3	5.30	2.92	0.00	0.00	0.00
小 計 1	54.34			32.18			471.98			10.02			228.09			0.00

<div>土工計算書</div> <div>過年度成果センターと今年度成果センターが異なるため、区間距離はそれぞれの測点間距離と異なる場合がある</div>																
測 点	距離(m)	L2:盛土法面整形			L3:基面整正						仮設土工重複分(控除)C2:床堀			仮設土工重複分(控除)B2:埋戻し		
		辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )
G-BP	0.00	1.61			5.23						0.0			0.0		
G-BC.1	4.48	1.63	1.62	7.26	5.23	5.23	23.43				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-BC.1	0.00	1.66	1.65	0.00	5.32	5.28	0.00				0.3	0.15	0.00	0.3	0.15	0.00
G-SP.1	5.60	1.59	1.63	9.13	5.32	5.32	29.79				0.6	0.45	2.52	0.6	0.45	2.52
G-EC.1	5.60	1.97	1.78	9.97	5.32	5.32	29.79				0.4	0.50	2.80	0.4	0.50	2.80
G-EC.1	0.00	1.92	1.95	0.00	5.26	5.29	0.00				0.4	0.40	0.00	0.4	0.40	0.00
G-NO.1	4.32	1.40	1.66	7.17	5.26	5.26	22.72				0.4	0.40	1.73	0.4	0.40	1.73
G-SP.2	9.30	1.54	1.47	13.67	5.32	5.29	49.20				0.5	0.45	4.19	0.5	0.45	4.19
G-NO.2	10.70	1.50	1.52	16.26	5.26	5.29	56.60				0.2	0.35	3.75	0.2	0.35	3.75
G-BC.3	10.64	1.50	1.50	15.96	5.26	5.26	55.97				0.0	0.10	1.06	0.0	0.10	1.06
G-BC.3	0.00	1.55	1.53	0.00	5.32	5.29	0.00				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-EC.3	3.15	1.69	1.62	5.10	5.32	5.32	16.76				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-EC.3	0.00	1.65	1.67	0.00	5.26	5.29	0.00				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-NO.2 + 14.33	0.55	1.65	1.65	0.91	5.26	5.26	2.89				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
小 計 1	54.34			85.43			287.15						16.05			16.05

<div> <div>土工計算書</div> <div>過年度成果センターと今年度成果センターが異なるため、区間距離はそれぞれの測点間距離と異なる場合がある</div> </div>																
測 点	距離(m)	C1:掘 削			C2:床 堀			B1:盛 土			B2:埋 戻 し			L1:切土法面整形		
		断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
G-NO.2 + 14.33	0.00	0.0			0.8			0.0			0.0			0.00		
G-NO.2 + 16.52	2.18	0.0	0.00	0.00	0.8	0.80	1.74	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G-NO.2 + 19.68	3.17	0.0	0.00	0.00	0.8	0.80	2.54	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G-NO.2 + 19.68	0.00	0.1	0.05	0.00	2.3	1.55	0.00	0.1	0.05	0.00	0.9	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00
G-NO.3	0.32	0.1	0.10	0.03	2.3	2.30	0.74	0.1	0.10	0.03	0.9	0.90	0.29	0.00	0.00	0.00
G-NO.3 + 0.49	0.49	0.1	0.10	0.05	2.3	2.30	1.13	0.1	0.10	0.05	0.9	0.90	0.44	0.00	0.00	0.00
G-NO.3 + 0.49	0.00	0.1	0.10	0.00	2.5	2.40	0.00	0.1	0.10	0.00	1.1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G-BC.4	9.66	0.1	0.10	0.97	2.5	2.50	24.15	0.1	0.10	0.97	1.1	1.10	10.63	0.00	0.00	0.00
G-BC.4	0.00	0.1	0.10	0.00	2.6	2.55	0.00	0.1	0.10	0.00	1.1	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00
G-SP.4	5.39	0.0	0.05	0.27	2.2	2.40	12.94	0.7	0.40	2.16	0.9	1.00	5.39	0.00	0.00	0.00
G-EC.4	5.39	0.0	0.00	0.00	2.8	2.50	13.48	0.1	0.40	2.16	1.4	1.15	6.20	0.00	0.00	0.00
G-EC.4	0.00	0.0	0.00	0.00	2.8	2.80	0.00	0.0	0.05	0.00	1.4	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
G-BC.5	7.30	0.0	0.00	0.00	2.5	2.65	19.35	0.1	0.05	0.37	1.2	1.30	9.49	0.00	0.00	0.00
G-BC.5 + 10.00	10.00	0.0	0.00	0.00	2.5	2.50	25.00	0.1	0.10	1.00	1.2	1.20	12.00	0.00	0.00	0.00
G-BC.5 + 20.00	10.00	0.0	0.00	0.00	2.5	2.50	25.00	0.1	0.10	1.00	1.2	1.20	12.00	0.00	0.00	0.00
小 計 2	53.90			1.32			126.07			7.74			56.44			0.00
合 計	108.24			33.50			598.05			17.76			284.53			0.00

<div>土工計算書</div> <div>過年度成果センターと今年度成果センターが異なるため、区間距離はそれぞれの測点間距離と異なる場合がある</div>																
測 点	距離(m)	L2:盛土法面整形			L3:基面整正						仮設土工重複分(控除)C2:床堀			仮設土工重複分(控除)B2:埋戻し		
		辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )
G-NO.2 + 14.33	0.00	0.00			3.00						0.0			0.0		
G-NO.2 + 16.52	2.18	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	6.54				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-NO.2 + 19.68	3.17	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	9.51				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-NO.2 + 19.68	0.00	0.37	0.19	0.00	3.43	3.22	0.00				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-NO.3	0.32	0.37	0.37	0.12	3.43	3.43	1.10				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-NO.3 + 0.49	0.49	0.37	0.37	0.18	3.43	3.43	1.68				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-NO.3 + 0.49	0.00	0.37	0.37	0.00	3.43	3.43	0.00				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-BC.4	9.66	0.37	0.37	3.57	3.43	3.43	33.13				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-BC.4	0.00	0.42	0.40	0.00	3.49	3.46	0.00				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-SP.4	5.39	1.13	0.78	4.20	3.49	3.49	18.81				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-EC.4	5.39	0.42	0.78	4.20	3.49	3.49	18.81				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-EC.4	0.00	0.36	0.39	0.00	3.43	3.46	0.00				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-BC.5	7.30	0.37	0.37	2.70	3.43	3.43	25.04				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-BC.5 + 10.00	10.00	0.37	0.37	3.70	3.43	3.43	34.30				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
G-BC.5 + 20.00	10.00	0.37	0.37	3.70	3.43	3.43	34.30				0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
小 計 2	53.90			22.37			183.22						0.00			0.00
合 計	108.24			107.80			470.37				(控除数量)		16.05	(控除数量)		16.05



水路工 数量計算書				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
<b>大型フリューム工</b>				
大型フリューム(標準品)	標準品 B1500×H1300×L2000	$L = 2.0 \times 22 = 44.0\text{m}$	m	44.0
大型フリューム(短尺品①)	短尺品1 B1500×H1300×L842	$L = 0.842 \times 1 = 0.84\text{m}$	m	0.8
大型フリューム(短尺品②)	短尺品2 B1500×H1300×L1483	$L = 1.483 \times 1 = 1.48\text{m}$	m	1.5
大型フリューム(斜切品①)	斜切品1 B1500×H1300×L1434	$L = 1.434 \times 4 = 5.74\text{m}$	m	5.7
大型フリューム(斜切品②)	斜切品2 B1500×H1300×L1434	$L = 1.434 \times 4 = 5.74\text{m}$	m	5.7
大型フリューム(斜切品③)	斜切品3 B1500×H1300×L1798	$L = 1.798 \times 1 = 1.80\text{m}$	m	1.8
<b>ベンチフリューム工</b>				
ベンチフリューム	BF600	$L=4.97\text{m}$	m	5.0
簡易手上げゲート	三方水密取手式 B600		基	1
<b>柵渠工</b>				
鉄筋コンクリート柵渠 (直線部)		$L = 41.87+15.0=56.87\text{m}$	m	56.9
鉄筋コンクリート柵渠 (曲線部)		$L = 33.45+1.50+5.0 = 39.95\text{m}$	m	40.0
L型水路工	B3000×H900	G-BP～G-BC.1(G-NO.0+4.48) $L=4.48\text{m}$	m	4.5
L型ブロック(標準品)	H900×L2000 450kgを超え800kg以下		個	2.0
L型ブロック(短尺品①)	H900×L1413 450kgを超え800kg以下		個	1.0
L型ブロック(短尺品②)	H900×L1394 450kgを超え800kg以下		個	1.0
L型ブロック(短尺品③)	H900×L1000 80kgを超え450kg以下		個	2.0
L型水路基礎			m	4.5
L型水路底版			m	4.5
目地板	ゴム発泡体 硬度40、t=10mm	$0.618 \times 1 = 0.62$	m <sup>2</sup>	0.6

水路工 数量計算書				
名 称	規 格	計 算 式	単位	数 量
現場打開渠工				
基礎碎石	RC-40, t=150mm 現場打水路工	$(0.945+1.429)/2 \times 0.9 = 1.07$	m2	1.1
支保工	パイプサポート支保 40kN/m2を超え60kN/m2以下	$2.60 \times 0.83 \times 3.52 = 7.60$	空m3	7.6
型枠	一般型枠 無筋構造物 現場打水路工 BF接続工 柵渠側壁内側 柵渠側壁外側 柵渠側壁側面 柵渠側壁切欠部 接続工側壁内側 接続工側壁外側 BF接続部	$(0.73+3.52+1.61+0.73+1.64+1.28+3.52+1.09+1.08+1.40) \times 0.83 = 13.78$ $0.901 \times 1.335 - 0.509 \times 0.702 = 0.8455$ 0.85 $(1.060+0.128+0.402) \times 0.053 = 0.0843$ $(0.199+0.199) \times 0.508 = 0.2022$ $(0.501+0.280+0.501+0.644+(0.058+0.043+0.058) \times 2) \times 0.38 = 0.8527$ $(0.945+1.429) \times 0.53 = 1.2582$ 0.18		
	計	$13.78+0.85+0.85+0.08+0.20+0.85+1.26+0.18 = 18.05$	m2	18.1
現場打コンクリート	18-8-25BB (W/C ≤ 60%) 現場打水路工 底版 側壁 BF接続工 柵渠底版、側壁 接続工底版 接続工側壁 BF接続部	$((2.97+2.68)/2 \times 0.73 + (2.68+2.60)/2 \times 0.52 + 2.60 \times 3.00 + (2.60+2.66)/2 \times 0.52 + (2.66+2.98)/2 \times 1.08) \times 0.15 = 2.34$ $(1.00+1.28) \times 0.98 = 2.23$ $0.67 \times 1.335 - (0.17+0.195)/2 \times 0.702 = 0.7663$ $0.60 \times 0.15 - (0.018 \times 0.043 \times 0.6) = 0.0895$ $(0.12+0.18) \times 0.53 = 0.1590$ $0.18 \times 0.15 = 0.0270$		
	計	$2.34 + 2.23 + 0.7663 + 0.0895 + 0.159 + 0.027 = 5.6118$	m3	5.6

[illegible]

[illegible]

<div> <div>土工計算書</div> <div>測量センターと設計センターが異なるため、区間距離はそれぞれの測点間距離と異なる場合がある</div> </div>																
測 点	距離(m)	C1:掘 削			C2:床 堀			B1:盛 土			B2:埋 戻 し			L1:切土法面整形		
		断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )
G-BP	0.00	0.0			0.0			0.0			0.0			0.00		
G-BC.1	4.48	0.0	0.00	0.00	1.5	0.75	3.36	0.0	0.00	0.00	1.5	0.75	3.36	0.00	0.00	0.00
G-SP.1	5.60	0.0	0.00	0.00	1.6	1.55	8.68	0.0	0.00	0.00	1.6	1.55	8.68	0.00	0.00	0.00
G-EC.1	5.60	0.0	0.00	0.00	1.6	1.60	8.96	0.0	0.00	0.00	1.6	1.60	8.96	0.00	0.00	0.00
G-NO.1	4.32	0.0	0.00	0.00	1.4	1.50	6.48	0.0	0.00	0.00	1.4	1.50	6.48	0.00	0.00	0.00
G-SP.2	9.30	0.0	0.00	0.00	1.6	1.50	13.95	0.0	0.00	0.00	1.6	1.50	13.95	0.00	0.00	0.00
G-NO.2	10.70	0.0	0.00	0.00	1.4	1.50	16.05	0.0	0.00	0.00	1.4	1.50	16.05	0.00	0.00	0.00
G-NO.2 + 2.25	2.25	0.0	0.00	0.00	1.4	1.40	3.15	0.0	0.00	0.00	1.4	1.40	3.15	0.00	0.00	0.00
G-NO.2 + 2.25	0.00	0.0	0.00	0.00	1.2	1.40	0.00	2.2	0.55	0.00	0.6	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00
G-BC.3	8.39	0.0	0.00	0.00	1.2	1.30	10.91	2.2	1.10	9.23	0.6	1.00	8.39	0.00	0.00	0.00
G-EC.3	3.15	0.0	0.00	0.00	2.3	1.75	5.51	0.3	1.25	3.94	1.3	0.95	2.99	0.00	0.00	0.00
G-NO.2 + 16.52	2.73	0.0	0.00	0.00	2.7	2.50	6.83	0.0	0.15	0.41	1.8	1.55	4.23	0.00	0.00	0.00
G-NO.2 + 16.52	0.00	0.0	0.00	0.00	1.8	2.27	0.00	0.0	0.10	0.00	1.8	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00
G-NO.3	3.48	0.0	0.00	0.00	1.8	2.10	7.31	0.0	0.00	0.00	1.8	1.80	6.26	0.00	0.00	0.00
G-BC.4	10.15	0.2	0.10	1.02	1.7	1.75	17.76	0.0	0.00	0.00	1.9	1.85	18.78	0.00	0.00	0.00
G-SP.4	5.39	0.0	0.10	0.54	1.6	1.65	8.89	0.0	0.00	0.00	1.6	1.75	9.43	0.00	0.00	0.00
G-EC.4	5.39	0.0	0.00	0.00	1.4	1.50	8.09	0.0	0.00	0.00	1.4	1.50	8.09	0.00	0.00	0.00
G-BC.5	7.30	0.5	0.25	1.83	1.9	1.65	12.05	0.0	0.00	0.00	2.4	1.90	13.87	0.00	0.00	0.00
G-BC.5 + 10.00	10.00	0.5	0.50	5.00	1.9	1.90	19.00	0.0	0.00	0.00	2.4	2.40	24.00	0.00	0.00	0.00
G-BC.5 + 20.00	10.00	0.5	0.50	5.00	1.9	1.90	19.00	0.0	0.00	0.00	2.4	2.40	24.00	0.00	0.00	0.00
合 計	108.23			13.39			175.98			13.58			180.67			0.00

<div> <div>土工計算書</div> <div>測量センターと設計センターが異なるため、区間距離はそれぞれの測点間距離と異なる場合がある</div> </div>																
測 点	距離(m)	L2:盛土法面整形			L3:基面整正			C2:床堀(撤去時)			B2:埋戻し(撤去時)					
		辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	辺長 (m)	平均辺長 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均断面 (m <sup>2</sup> )	立積 (m <sup>3</sup> )			
G-BP	0.00	0.00			0.00			0.0			0.0					
G-BC.1	4.48	0.00	0.00	0.00	1.50	0.75	3.36	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-SP.1	5.60	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	8.40	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-EC.1	5.60	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	8.40	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-NO.1	4.32	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	6.48	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-SP.2	9.30	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	13.95	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-NO.2	10.70	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	16.05	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-NO.2 + 2.25	2.25	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	3.38	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-NO.2 + 2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00	2.7	0.68	0.00	1.2	0.30	0.00			
G-BC.3	8.39	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	12.59	2.7	1.35	11.33	1.2	0.60	5.03			
G-EC.3	3.15	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	4.73	1.6	2.15	6.77	2.3	1.75	5.51			
G-NO.2 + 16.52	2.73	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	4.10	1.8	1.70	4.64	2.7	2.50	6.83			
G-NO.2 + 16.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	0.00	0.0	1.13	0.00	0.0	1.67	0.00			
G-NO.3	3.48	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	5.22	0.0	0.60	2.09	0.0	0.90	3.13			
G-BC.4	10.15	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	15.23	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-SP.4	5.39	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	8.09	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-EC.4	5.39	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	8.09	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-BC.5	7.30	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	10.95	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-BC.5 + 10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	15.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
G-BC.5 + 20.00	10.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1.50	15.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00			
合 計	108.23			0.00			159.02			24.83			20.50			

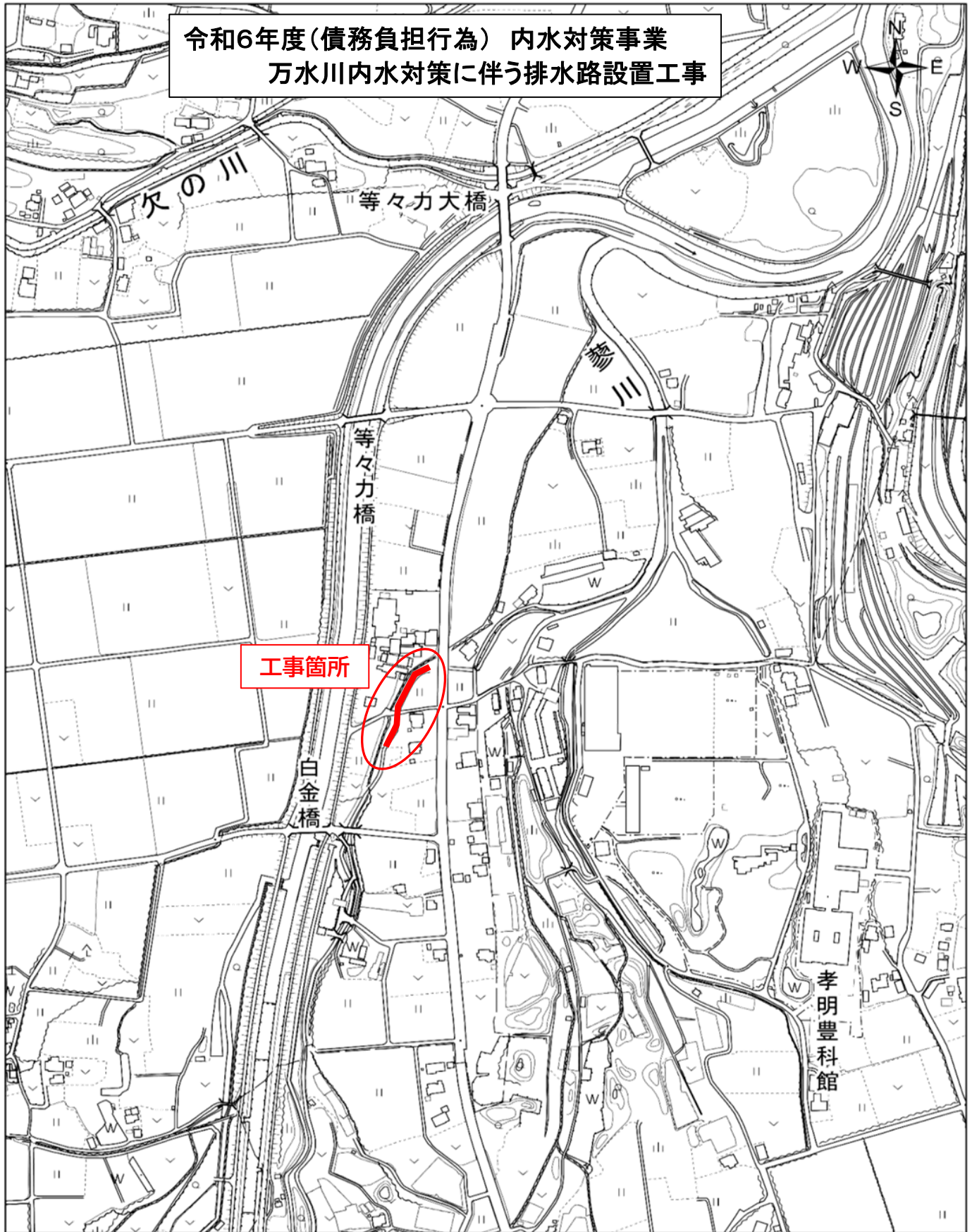
任意仮設工		数量計算書		
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量
<b>仮設水路工(1)</b>				
仮設排水管	高密度ポリエチレン管 ダブル、φ900、4回転用	L=92.34+20.00	m	112.3
Co構造物取壊し	二次製品 L型擁壁	0.03(m2) × L 4.00(m)=0.12	m3	0.1
型 枠	一般型枠 無筋構造物	(0.30 × 2+0.04 × 2) × 4.00=2.72	m2	2.7
現場打コンクリート構造物	18-8-25BB (W/C ≤ 60%)	0.030 × 4.00=0.120	m3	0.1
<b>締切排水工</b>				
大型土のう(製作・設置)	作業半径6m以下 製作・設置	N=12+9+8=29	袋	29.0
大型土のう(撤去)	作業半径6m以下 撤去		袋	29.0
遮水シート張		A=10+12+12=34	m2	34.0
ポンプ設置・撤去			箇所	2.0
ポンプ運転	排水量120~450m3/h未満 常時運転	(供用日数) 52.71 × 2(台) × 1.7(雨休率) = 179.2 ÷ 180日	日	180
<b>工事用道路工</b>				
土工用シート	敷設・撤去	A=265+64=329	m2	329.0
敷鉄板設置撤去	1524mm × 3048mm t=22mm 1回使用	A=413+204=617		
	4回使用	A=56 × 4=224		
	計	A=617+224=841	m2	841.0
敷鉄板賃料		N=89+44+12=145 (供用日数) 54.07 × 1.7(雨休率) = 91.92 ÷ 92日	枚	145.0
防護柵撤去	Gr-C-2B		m	12.0
防護柵再利用設置	Gr-C-2B		m	12.0
<b>仮設水路工(2)</b>				
仮設排水管	高密度ポリエチレン管 ダブル、φ700、4回転用	L=9.00	m	9.0
	高密度ポリエチレン管 ダブル、φ600、4回転用	L=9.00	m	9.0





# 位置図

令和6年度(債務負担行為) 内水対策事業  
万水川内水対策に伴う排水路設置工事



1:5,000

0 90 180 360 m

# 特記仕様書

工事名：令和6年度（債務負担行為） 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事  
箇所名：安曇野市 穂高

本工事の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

## 1 工事内容

工事概要：金抜き設計書のとおり。

## 2 工期関係

工期は、雨天・休日等を見込み、工事開始日（契約日）から起算して 261 日間とする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

著しい悪天候や気象状況より工程が過去5年度分の気象庁及び環境省の最寄りの観測所のデータより年間の平均発生日数を算出した日数から著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

## 3 工程関係

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

## 4 残土・廃棄物関係

(1) 本工の施工において生じる発生土の処分については処分先を指定し、その他産業廃棄物の処分については処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、発生土の処分に関して、受注者の都合により、指定の処分先によることができない場合については、事前に監督員と変更協議をおこなうこと。

(2) 建設発生土

【 指定 】

搬出先の名称	処分費	運搬距離	処理施設の所在地等
勝野建材(株)	1,900 円/m <sup>3</sup>	3.1 km	

(3) 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法）

【 参考 】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等			
アスファルト塊		再利用	処理工場名	勝野建材(株)	距離	3.1 km
			数 量	0.9 t	m <sup>3</sup>	
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名		距離	km
			数 量	t	m <sup>3</sup>	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名		距離	km
			数 量	t	m <sup>3</sup>	
	二次 製品	再利用	処理工場名	勝野建材(株)	距離	3.1 km
			数 量	20.3 t		
建設発生木材			処理工場名		距離	km
			数 量	t	m <sup>3</sup>	

## (4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

【 参考 】

種 別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等		
木くず (抜根・伐採材)	再利用	処理工場名		距離 km
		数 量		t ・ m <sup>3</sup>
汚 泥		処理工場名		距離 km
		数 量		t ・ m <sup>3</sup>
その他（金属クズ他）		処理工場名		距離 km
		数 量		t ・ m <sup>3</sup>

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記（３）、（４）に明示した金額より低額の場合は、設計変更の対象とする。

## (5) 建設副産物の運搬・処理について

ア 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結すること。

イ 運搬及び処分を業とする許可証を添付すること。

ウ 下請業者が建設副産物を運搬・処分を行う場合、下請契約とは別に運搬・処分に係る委託契約を締結すること。

エ マニフェストにより適切に運搬・処理されているか確認を行うこと。

オ 受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

※該当するものを選択する

処理方法※	1 再資源化	2 破碎処理	3 焼却処理	4 埋立処分場	5 その他
処 分 先 (業 者)	業 者 名 住 所		許可番号		
運 搬 委 託 先 (委託の場合)	業 者 名 住 所		許可番号		
そ の 他	資源化の方法など				

・添付書類

ア 処理先の許可書の写し及び（収集運搬を委託する場合）収集運搬業者の許可書の写し

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

ウ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

## 5 その他

## (1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路 確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
小中学校	関係小中学校の通 学路に係る周知。 各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。各種 行事調整。	上記と同様	上記と同様

安曇野市 文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、 要求内容が無理難題と判断され る場合には、断ることも必要であ る。また、要求内容については監 督員へ報告すること。特に工事金 額に係る内容は協議を交わすこ と。)	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
工事区間内農地 所有者又は管理 者及び工事影響 範囲の利害関係 者など	農地については、 工事の進捗及び営 農上支障になるこ との調整。その他 利害関係者との調 整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所 など	駐車場、案内看板 などの調整。	上記と同様	上記と同様
N T T	電柱、架空線等の 移設調整。また、 本工事事への影響 確認。	関係機関指導のもと	上記と同様
中部電力	電柱、架空線等の 移設調整。また、 本工事事への影響 確認。	上記と同様	上記と同様
あづみ野テレビ	架空線等の移設調 整。また、本工事 事への影響確認。	上記と同様	上記と同様
穂高自動車 教習所	教習コースの確認	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事事に係るこ と	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応 すること。	上記と同様	苦情については、即対 応のこと。要望につい ては、監督員と協議の うえ対応すること。



(2) 個別事項

- 一 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 二 本工事の仮設工は任意とするが、当初設計では作業ヤード及び仮設水路、工事用道路は借地を想定し借地料を計上している。なお、地権者との借地契約等については受注者が対応すること。
- 三 工事箇所は観光地の近傍であるため、一般車両や観光客の往来について十分に配慮した安全管理を行うこと。
- 四 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 五 本工事では、現場環境改善に係る経費を当初設計にて計上している。
  - (一) 実施する内容については、安曇野市土木工事共通仕様書 別紙－５の中から原則として各計上費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに１内容ずつ（いずれか１費目のみ２内容）、合計５つの内容を選択すること。  
選択にあたっては、地域の状況や工事内容等により、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。
  - (二) (一) で選択した実施内容について、実際に現場で実施する内容を『現場環境改善費事例集（長野県建設部）』を参考に記載する。
  - (三) この経費は率計上されているため、実施する内容が巨額となり、率計上分では行うことが適当ではないと判断される場合は、積上げ計上とする。  
積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。
  - (四) この経費の設計変更については、実費精算等の設計変更は行わない。ただし、対象金額の変動に伴う現場環境改善費率の変更は行う。
  - (五) 受発注者協議により、内容の実施が不要と判断された場合については、費用の全額を減額する。
- 六 本工事により亡失した境界杭については、必ず復元を行うこと。また、境界復旧後は、監督員に精度管理表を提出すること。
  - (一) 境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。
  - (二) 境界杭については、現地の物を再利用し復旧することとし、紛失した場合は請負業者の責任において用意すること。
- 七 本工事は受注者希望による電子納品の対象工事である。実施の希望にあたっては、工事請負契約締結後に安曇野市土木工事共通仕様書別紙－２『実施希望調書』を監督員へ提出し、確認を受けること。
  - (一) 成果品の作成にあたっては長野県『電子納品に係る実施要領』に基づくものとする。
  - (二) 受注者の事情等により、電子納品が困難である場合は、監督員との協議により紙納品とすることができる。
  - (三) 電子納品における書類の作成費用等は共通仮設費率に含まれている。
- 八 本工事は情報共有システムを利用する対象工事である。
  - (一) 利用にあたっては、長野県『情報共有システム実施要領』によるものとする。
  - (二) 利用するシステムは、『長野県情報共有システム機能仕様書』を満たすものから、受注者が選択し、事前に監督員の承認を得るものとする。
  - (三) 実施内容は以下の項目とし、受発注者間で確認し決定する。
    - ・受発注者間の工事打合せ簿等の受け渡し（書類によっては、紙決裁で行う場合を認める）
    - ・現場状況の共有
    - ・確認・立会依頼
    - ・その他 システムで利用可能な項目
  - (四) システムの利用料及び登録料は、共通仮設費率（技術管理費）に含まれている。

九 本工事は発注者指定型週休2日工事の対象工事である。「安曇野市週休2日工事実施要領」に従い取り組むものとする。また、工事契約後、週休2日対象期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休2日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。

（参考）「安曇野市週休2日工事実施要領」

十 工事期間中に既設水道管の仮廻しが必要な箇所があります。仮廻しにあたっては、工事着手前に管理者である安曇野市上下水道部上水道課と発注者を含めた協議・調整が予定されていますので、必ず対応すること。

十一 その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議すること。

令和6年4月1日適用版

## 資材単価等について

令和6年度(債務負担行為) 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和6年度実施設計単価表」、長野県農政部の「令和6年度土地改良事業労務資材単価表」や積算資料(財団法人経済調査会)及び建設物価(財団法人建設物価調査会)に設定されている単価により予定価格を算出しています。

また、見積もり等による単価は下記のとおりです。

なお、使用した単価は予定価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

見積等により決定している設計単価

(円)

製 品 名	規 格	採用単価	単位	重量 (kg)	備 考
残土処理		1,900	m <sup>3</sup>		
シンプルゲート三方水密	600×600 アンカー固定仕様	160,600	基		
鉄筋コンクリート柵渠 アーム	B型、B3000×H900	33,400	本		
鉄筋コンクリート柵渠 パネル	B型、標準パネル	4,950	枚		
鉄筋コンクリート柵渠 パネル	B型、切欠パネル	6,600	枚		
L型水路(標準品)	H900×L2000	74,300	個		
L型水路(短尺品①)	H900×L1413	81,800	個		
L型水路(短尺品②)	H900×L1394	81,100	個		
L型水路(短尺品③)	H900×L1000	67,300	個		
大型フリューム(標準品)	B1500×H1300×L2000	123,600	本		
大型フリューム(斜切品①)	B1500×H1300 L1/L2=1371/1496	149,400	本		
大型フリューム(斜切品②)	B1500×H1300 L1/L2=1371/1496	149,400	本		
大型フリューム(斜切品③)	B1500×H1300 L1/L2=1595/2000	160,700	本		
大型フリューム(短尺品①)	B1500×H1300×L842	118,500	本		
大型フリューム(短尺品②)	B1500×H1300×L1483	138,100	本		
コンクリート基礎板	B400×L2000×t100	11,500	本		
グランドセル	G-150LP 同等品 H150×W2560×L14250	3,000	m <sup>2</sup>		
接続材	セルジョイント	280	セット		
樹脂アンカーピン	□20×300	180	m <sup>2</sup>		
借地料	借用期間9か月	243	m <sup>2</sup>		



中心線座標一覧表 (今年度成果)		
点 名	X座標	Y座標
G-BP	37490.996	-53446.419
G-IP 1	37487.184	-53455.907
G-IP 2	37471.472	-53467.278
G-IP 3	37450.673	-53476.947
G-IP 4	37427.282	-53478.956
G-IP 5	37410.539	-53490.739
G-IP 6	37381.910	-53494.997
G-IP 7	37360.394	-53509.582
G-EP	37330.406	-53524.544
G-EC 1	37469.317	-53450.376
G-SP 1	37486.526	-53455.408
G-EC 1	37482.508	-53459.281
G-NO 1	37479.011	-53461.815
G-EC 2	37473.910	-53465.584
G-SP 2	37471.402	-53467.158
G-EC 2	37468.854	-53468.495
G-NO 2	37461.782	-53471.792
G-BC 3	37452.114	-53476.277
G-SP 3	37450.657	-53476.813
G-EC 3	37449.090	-53477.083
G-NO 3	37442.897	-53477.615
G-BC 4	37432.786	-53478.483
G-SP 4	37427.542	-53479.658
G-NO 4	37423.565	-53481.662
G-EC 4	37422.801	-53482.187
G-BC 5	37416.882	-53486.455
G-SP 5	37410.608	-53488.922
G-NO 5	37406.240	-53491.315
G-EC 5	37403.691	-53491.802
G-BC 6	37388.705	-53494.000
G-NO 6	37386.486	-53494.412
G-SP 6	37382.191	-53495.720
G-EC 6	37376.226	-53498.850
G-NO 7	37368.978	-53503.763
G-BC 7	37362.047	-53508.462
G-SP 7	37360.360	-53509.525
G-EC 7	37358.607	-53510.413
G-NO 8	37351.772	-53513.883
G-NO 9	37333.875	-53522.812
G-NO 2+16.52	37446.364	-53477.317
G-NO 5+10.17	37396.197	-53492.901
G-NO 7+4.19	37385.510	-53506.114

今年度成果										
IP	IP間方向角	IA	R	曲 線 長	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
G-BP	248-00-26							10.233	37490.996	-53446.419
G-IP 1	215-55-42	32-04-44	20.000	5.750	0.810	11.188	19.379	37487.184	-53455.907	
G-IP 2	204-55-38	10-59-45	30.000	2.888	0.139	5.757	22.507	37471.472	-53467.278	
G-IP 3	184-54-32	20-01-25	9.000	1.589	0.139	3.145	23.477	37450.673	-53476.947	
G-IP 4	215-47-27	30-52-55	20.000	5.324	0.149	10.280	20.146	37427.282	-53478.956	
G-IP 5	188-20-41	27-25-46	30.000	7.326	0.882	14.271	23.340	37410.539	-53490.739	
G-IP 6	214-07-55	25-47-15	30.000	6.987	0.776	13.302	25.993	37381.910	-53494.997	
G-IP 7	206-30-58	7-36-57	30.000	1.997	0.069	3.868	33.513	37360.394	-53509.582	
G-EP								37330.406	-53524.544	

平面図

S=1:500(A1)  
S=1:1000(A3)

基準点座標一覧表		
点 名	X座標	Y座標
301	37956.769	-53292.217
302	37769.800	-53400.925
303	37613.631	-53434.197
304	37444.487	-53480.151
305	37217.793	-53444.862
401	37896.280	-53301.318
415	37854.738	-53344.273
413	37823.731	-53384.255
404	37763.365	-53354.308
412	37707.623	-53401.560
411	37651.882	-53415.984
409	37509.316	-53427.708
410	37286.741	-53529.639
402	37840.532	-53388.825
403	37769.183	-53310.947
405	37704.542	-53299.907
406	37615.274	-53278.114
407	37601.688	-53320.470
408	37567.027	-53380.977
414	37884.539	-53364.515

中心線座標一覧表 (測量)		
点 名	X座標	Y座標
IP 1	37929.470	-53247.255
BC 2	37930.100	-53249.225
NO -1	37930.670	-53251.217
SP 2	37923.285	-53262.727
NO 0-60.00	37918.724	-53287.156
NO 0-50	37910.153	-53292.221
EC 2	37891.158	-53294.432
IP 3	37889.888	-53290.998
NO 0	37860.889	-53289.765
IP 4	37860.888	-53289.765
IP 5	37843.348	-53282.616
NO 0+50	37816.026	-53297.385
IP 6	37795.713	-53306.365
IP 7	37779.185	-53314.340
NO 1 (BP)	37769.983	-53315.894
IP 8	37759.666	-53317.626
NO 1+50	37726.640	-53339.366
IP 9	37711.589	-53349.327
NO 2	37680.549	-53356.952
IP 10 (D-IP 3)	37650.078	-53364.456
NO 2+50	37631.551	-53366.293
NO 2+68.00	37613.639	-53368.070
IP 11	37613.629	-53368.071
NO 3	37582.284	-53374.460
IP 12	37569.750	-53377.015
IP 13	37546.769	-53384.979
NO 3+42.00	37542.789	-53387.893
NO 3+50	37536.251	-53392.426
IP 14	37534.830	-53393.432
NO 3+91.60	37512.628	-53426.535
IP 15	37512.595	-53426.592
NO 4	37507.949	-53433.512
IP 16	37504.718	-53438.327
NO 4+5.80	37504.718	-53438.329
IP 17	37486.223	-53449.428
IP 18 (D-IP 8)	37488.972	-53464.155
IP 19	37486.018	-53466.310
NO 4+50	37476.870	-53471.023
IP 20	37471.714	-53473.676
NO 4+80.50	37449.749	-53484.977
IP 21	37449.685	-53485.010
NO 4+87.50	37442.868	-53486.245
IP 22	37442.839	-53486.250
IP 23	37436.356	-53486.241
NO 5	37430.795	-53488.448
IP 24	37425.400	-53490.585
IP 25	37419.063	-53493.089
NO 5+50	37383.224	-53503.738
NO 5+56.00	37377.472	-53505.448
IP 26	37377.364	-53505.478
IP 27	37378.049	-53507.918
IP 28	37357.646	-53513.685
NO 6	37339.936	-53523.298
IP 29	37334.843	-53526.082
NO 6+8.80	37332.201	-53527.496
IP 30	37332.140	-53527.529
IP 31	37333.889	-53533.819
NO 6+41.80	37309.000	-53541.625
IP 32 (D)	37308.976	-53541.632

下流 左水路											
IP	IP間方向角	IA	R	曲	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
D1-BP	216-22-54								9.895	37545.373	-53389.347
D1-IP 1	231-25-36	15-53-41	30.000	3.966	0.261	7.888	9.895	37545.373	-53389.347	37514.965	-53423.372

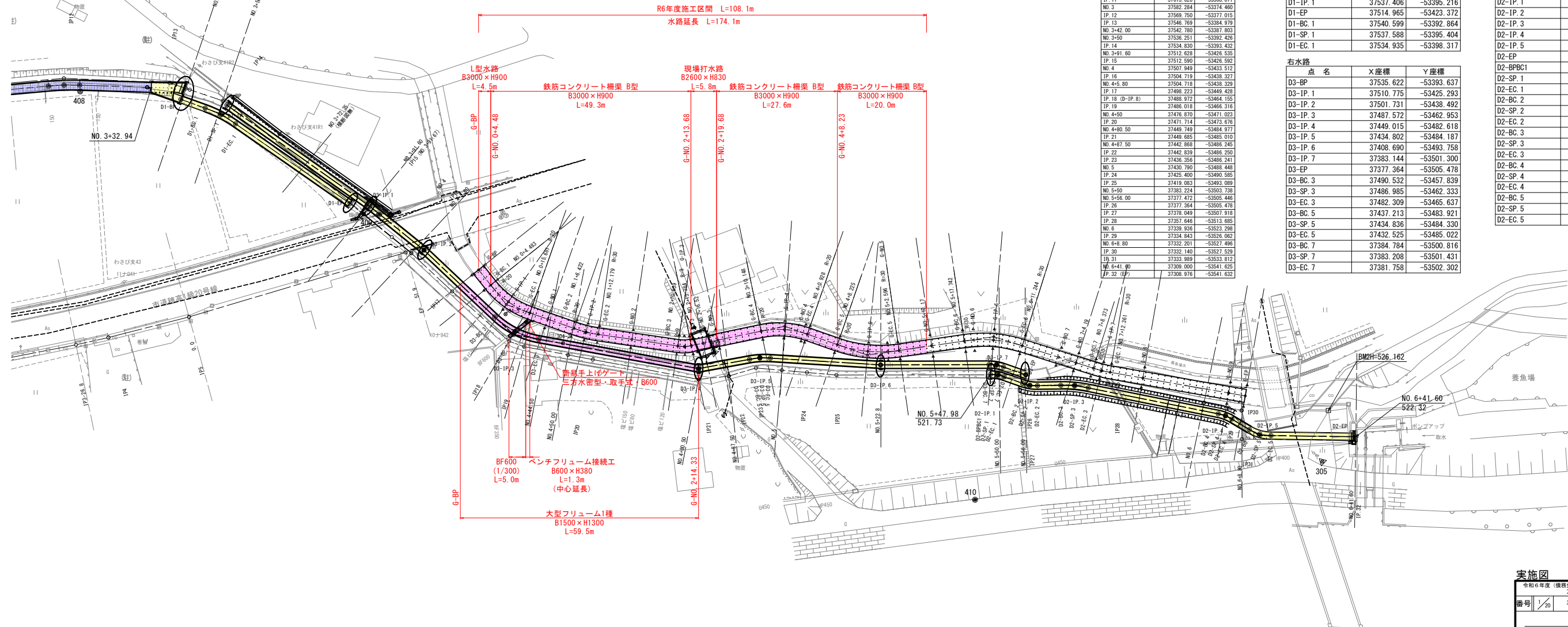
上流 左水路											
IP	IP間方向角	IA	R	曲	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
D2-BP	197-23-10								1.626	37385.130	-53503.067
D2-IP 1	235-34-48	3-42-31	10.000	1.626	0.131	3.224	7.894	37385.130	-53503.067	37377.213	-53508.154
D2-IP 2	185-47-25	20-54-31	10.000	1.770	0.135	3.504	10.324	37377.213	-53508.154	37367.278	-53510.962
D2-IP 3	207-54-49	12-07-44	30.000	3.187	0.169	6.351	35.365	37367.278	-53510.962	37349.015	-53493.618
D2-IP 4	188-19-28	20-42-14	10.000	2.425	0.146	4.826	14.299	37349.015	-53493.618	37329.902	-53534.171
D2-IP 5	227-27-40	19-26-51	10.000	2.714	0.146	5.298	22.172	37329.902	-53534.171	37308.740	-53540.787
D2-EP	187-21-40	30-50-00	10.000	2.678	0.353	5.238	37308.740	-53540.787			

右水路												
	IP	IP間方向角	IA	R	曲	線	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
D3-BP		231-52-17								40.243	37535.622	-53393.637
D3-IP 1		235-34-48	3-42-31							16.000	37510.775	-53425.293
D3-IP 2		239-58-13	4-21-25							28.283	37501.731	-53438.492
D3-IP 3		207-01-21	32-54-51	20.000	5.908	0.854	11.489		43.283	37487.572	-53462.953	
D3-IP 4		188-19-28	20-42-14	10.000	2.425	0.146	4.826		14.299	37449.015	-53493.618	
D3-IP 5		200-07-44	13-48-38	20.000	2.425	0.146	4.826		27.811	37434.802	-53484.187	
D3-IP 6		196-26-56	3-40-48						26.636	37408.690	-53493.758	
D3-EP		215-51-27	19-24-31	10.000	1.710	0.145	3.387		7.132	37385.130	-53503.067	

下流 左水路		
点 名	X座標	Y座標
D1-BP	37545.373	-53389.347
D1-IP 1	37537.406	-53395.216
D1-EP	37514.965	-53423.372
D1-BC 1	37540.599	-53392.864
D1-SP 1	37537.588	-53395.404
D1-EC 1	37534.935	-53398.317

右水路		
点 名	X座標	Y座標
D3-BP	37535.622	-53393.637
D3-IP 1	37510.775	-53425.293
D3-IP 2	37501.731	-53438.492
D3-IP 3	37487.572	-53462.953
D3-IP 4	37449.015	-53482.618
D3-IP 5	37434.802	-53484.187
D3-IP 6	37408.690	-53493.758
D3-IP 7	37383.144	-53501.300
D3-EP	37377.364	-53505.478
D3-BC 3	37490.532	-53457.839
D3-SP 3	37486.985	-53462.333
D3-EC 3	37482.309	-53465.637
D3-BC 5	37437.213	-53483.921
D3-SP 5	37434.836	-53484.330
D3-EC 5	37432.525	-53485.022
D3-BC 7	37384.784	-53500.816
D3-SP 7	37383.208	-53501.431
D3-EC 7	37381.758	-53502.302

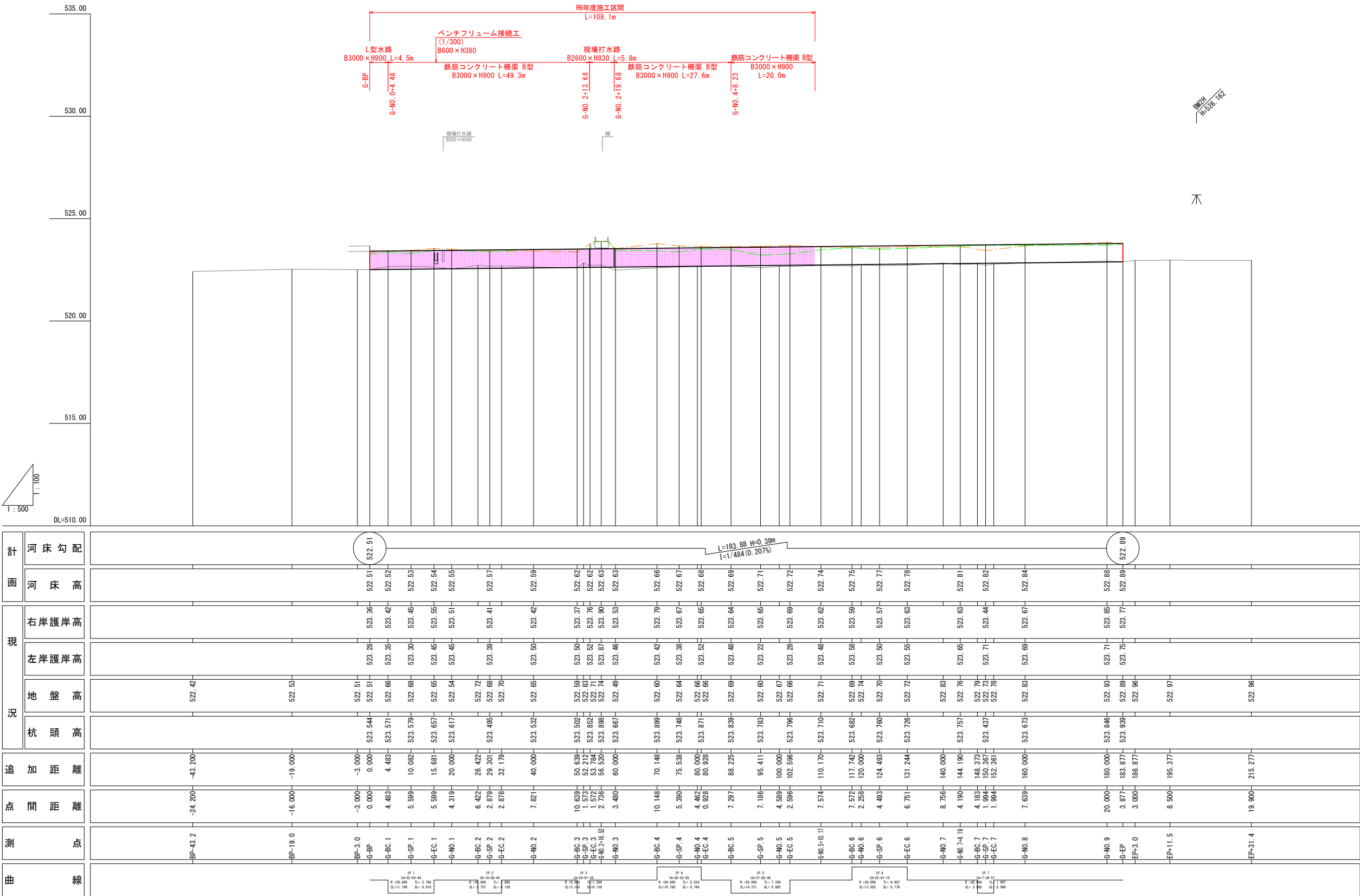
上流 左水路		
点 名	X座標	Y座標
D2-BP	37385.130	-53503.067
D2-IP 1	37383.578	-53503.553
D2-IP 2	37377.213	-53508.154
D2-IP 3	37367.278	-53510.962
D2-IP 4	37336.028	-53527.518
D2-IP 5	37329.902	-53534.171
D2-EP	37308.740	-53540.787
D2-BPBC1	37385.130	-53503.067
D2-SP 1	37383.637	-53503.671
D2-EC 1	37382.260	-53504.506
D2-BC 2	37378.647	-53507.117
D2-SP 2	37377.145	-53508.014
D2-EC 2	37375.509	-53508.636
D2-BC 3	37370.345	-53510.095
D2-SP 3	37367.341	-53511.119
D2-EC 3	37364.462	-53512.455
D2-BC 4	37337.542	-53526.716
D2-SP 4	37336.117	-53527.634
D2-EC 4	37334.867	-53528.779
D2-BC 5	37331.717	-53532.200
D2-SP 5	37329.713	-53533.873
D2-EC 5	37327.344	-53534.971





縦断図 (1/2)

V=1:100, H=1:500 (A1)  
V=1:200, H=1:1000 (A3)

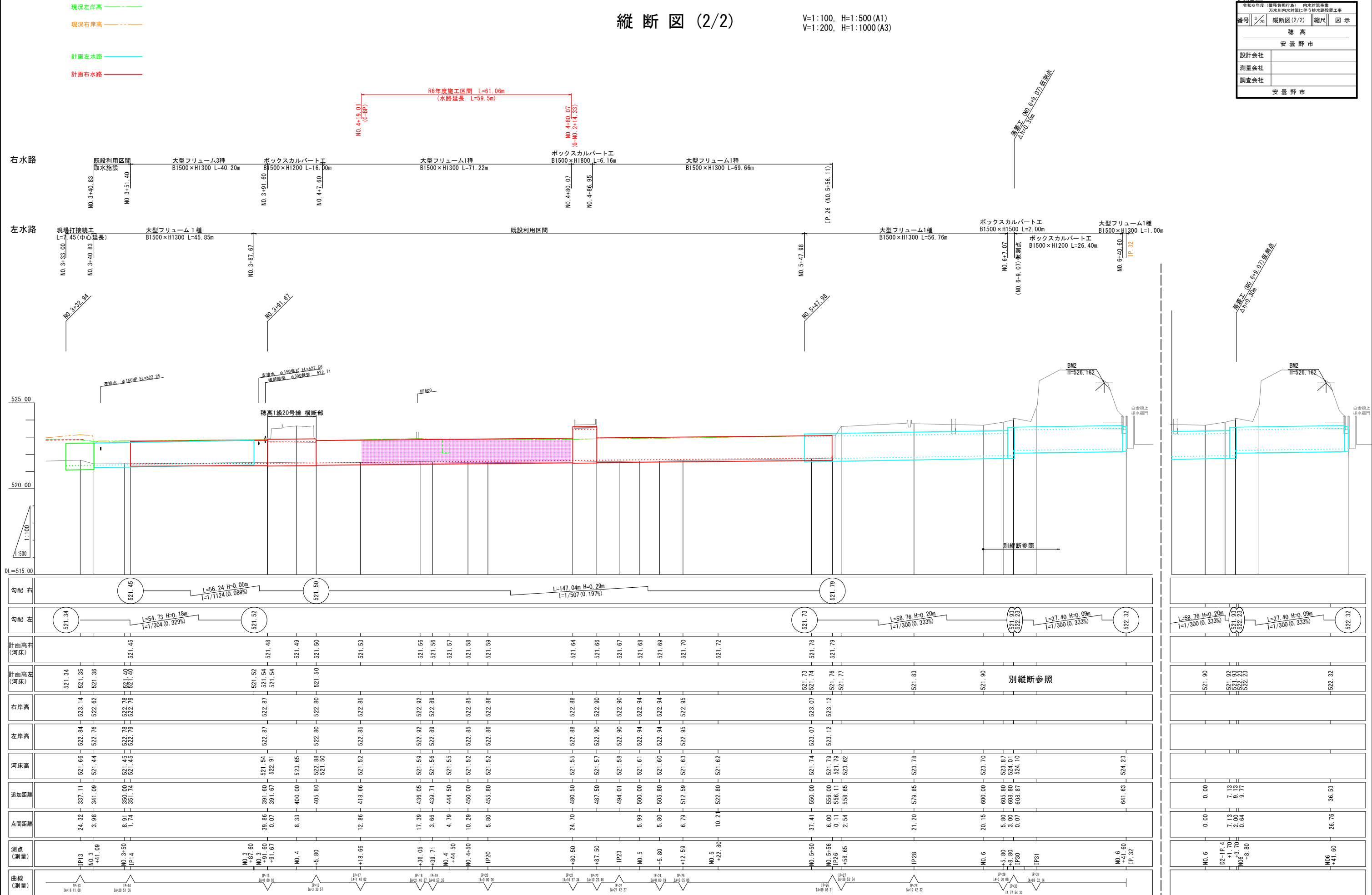


実施図

令和6年度（債務負担行為）	内水対策事業
万水川内水対策に伴う排水路設置工事	
番号	2/20
縦断図 (1/2)	
縮尺	図示
穂高	
安曇野市	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市	

V=1:100, H=1:500 (A1)  
V=1:200, H=1:1000 (A3)

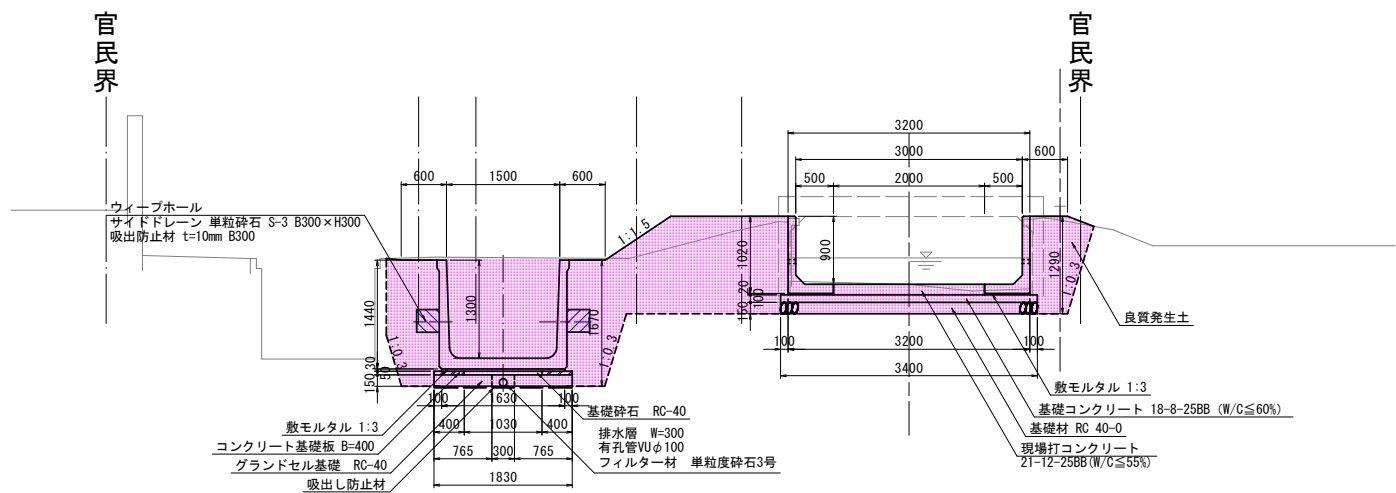
令和6年度（債務負担行為） 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事			
番号	3/20	縦断図(2/2)	縮尺 図 示
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			



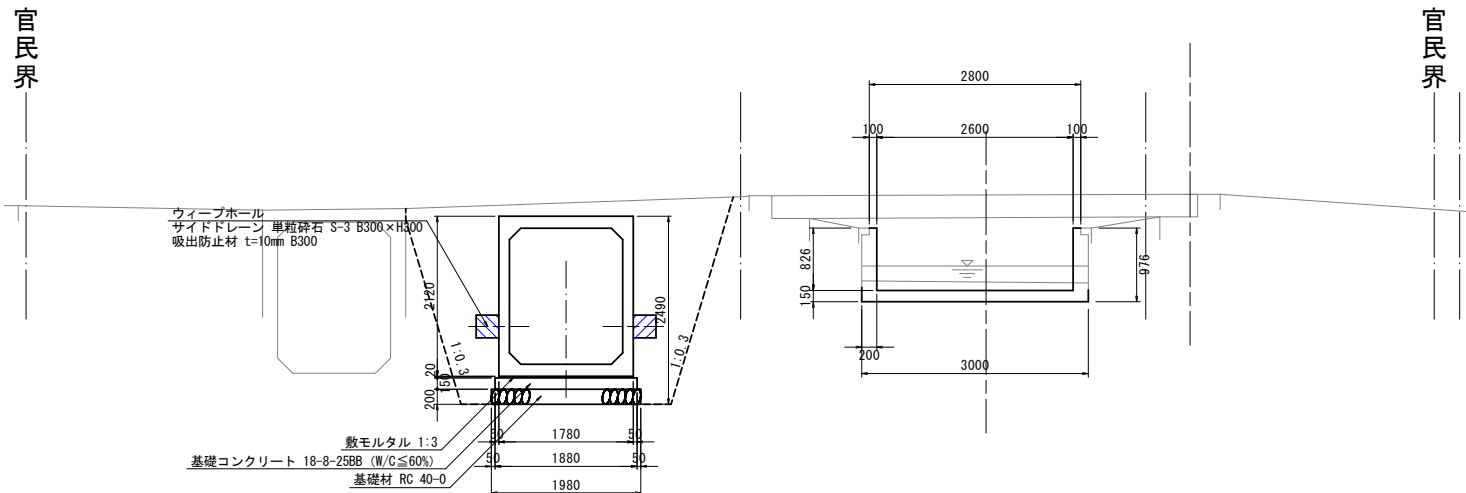
標準断面図

S=1: 50 A1  
S=1:100 A3

大型フリーム水路工B1300×H1500  
L型水路工B3000×H900

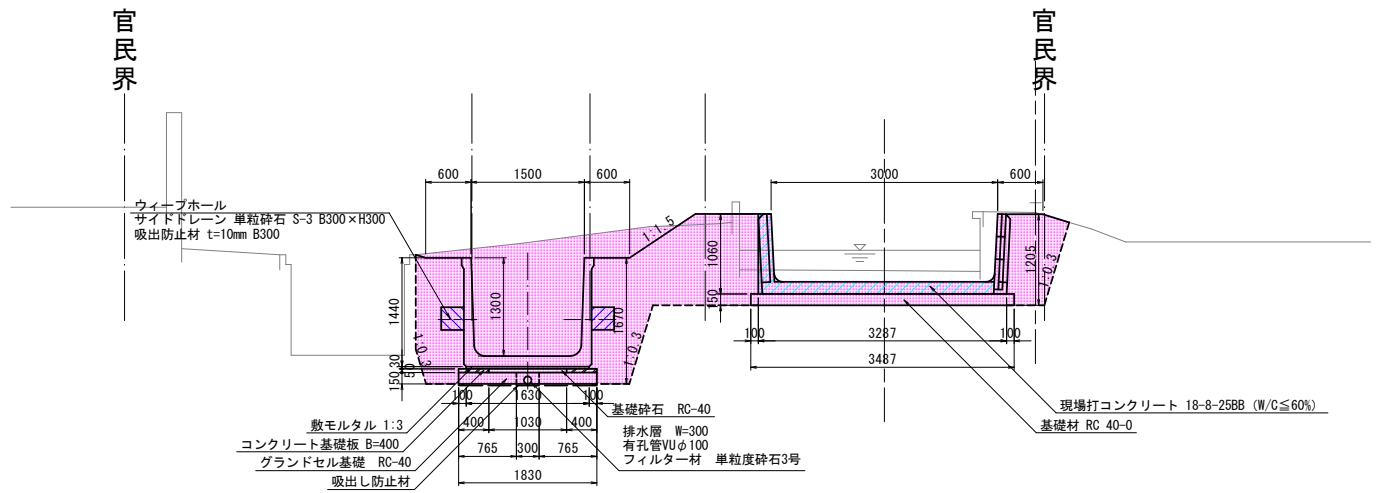


ボックスカルバート工B1500×H1800  
現場打水路工B2600×H830

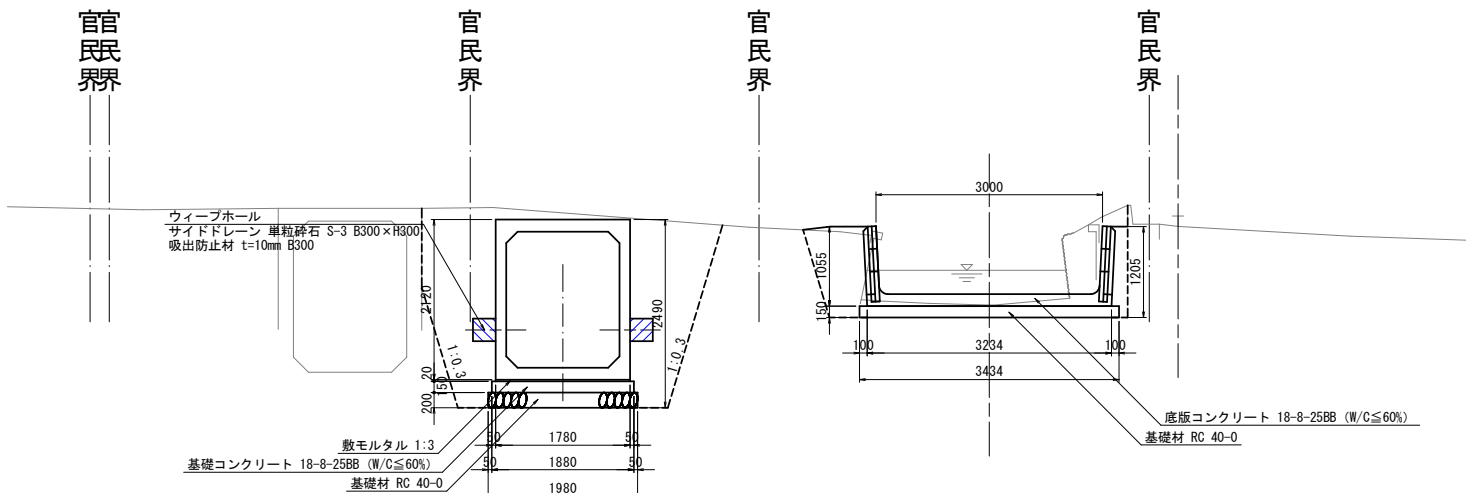


大型フリーム水路工B1300×H1500  
鉄筋コンクリート柵渠工B3000×H900(曲線部)

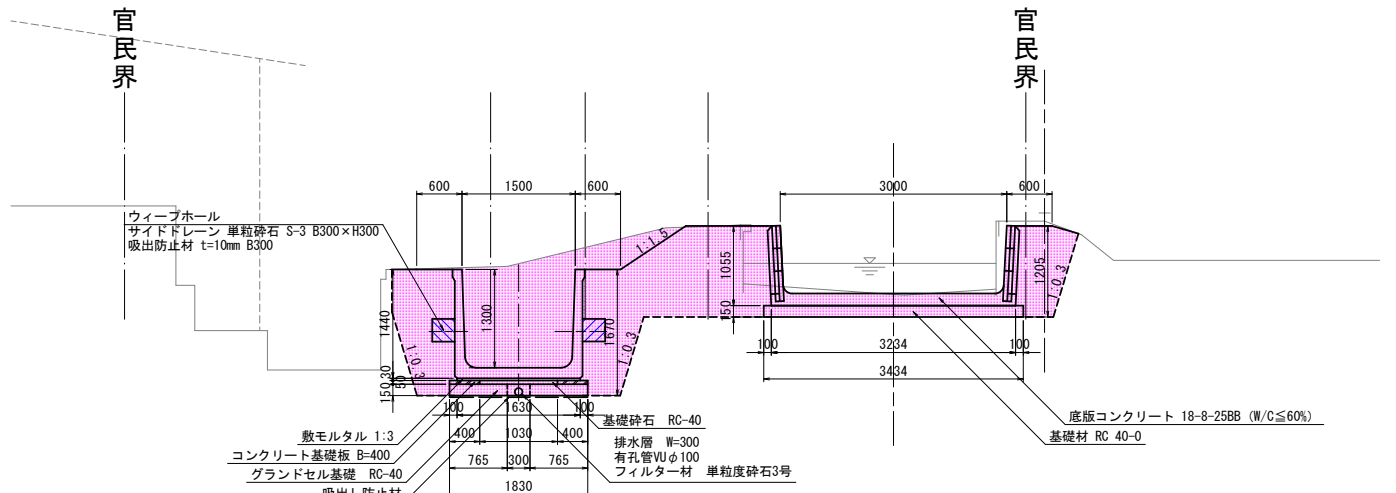
(曲線部:短尺側の側壁・底板を現場打ちとする)



ボックスカルバート工B1500×H1800  
鉄筋コンクリート柵渠工B3000×H900



大型フリーム水路工B1300×H1500  
鉄筋コンクリート柵渠工B3000×H900



実施図			
令和6年度（債務負担行為）内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水施設設置工事			
番号	4/20	標準断面図	縮尺 1:50 A1 1:100 A3
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			

横断図 (1/3)

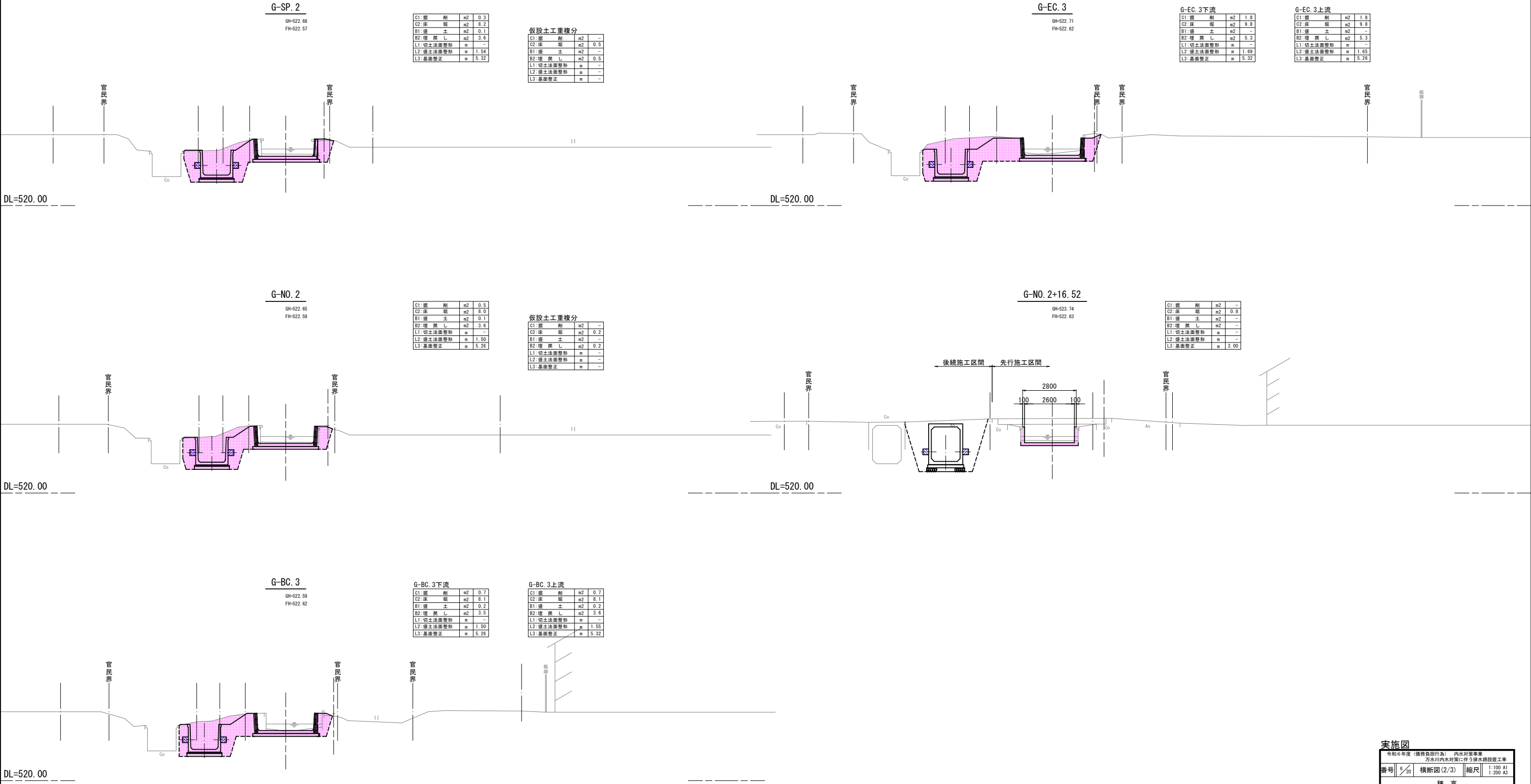
S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



実施図			
令和6年度（債務負担行為）内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事			
番号	5/20	横断図 (1/3)	縮尺 1:100 A1 1:200 A3
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			

横断図 (2/3)

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



実施図

令和6年度（債務負担行為） 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路改良工事	
番号	6/20 横断図 (2/3) 縮尺 1:100 A1 1:200 A3
穂高 安曇野市	
設計会社	
測量会社	
調査会社	安曇野市

横断図 (3/3)

S=1:100 (A1)  
S=1:200 (A3)



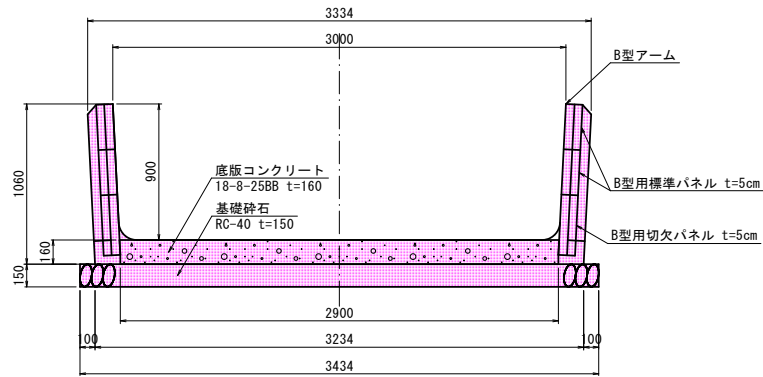
実施図			
令和6年度（債務負担行為） 内水対策事業 万木川内水対策に伴う排水路設置工事			
番号	7/20	横断図 (3/3)	縮尺 1:100 A1 1:200 A3
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			

構造物詳細図

S=1:25 (A1)  
S=1:50 (A3)

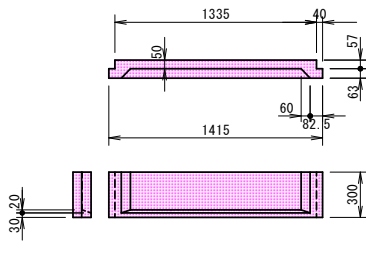
今年度成果

鉄筋コンクリート柵渠B型  
H900×B3000



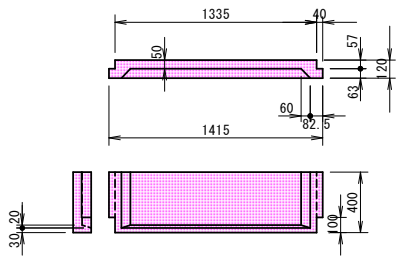
鉄筋コンクリート柵渠工数量表 (10m当り)					
B型アーム (本)	B型用標準パネル 300×50×1415 (枚)	B型用切欠パネル 400×50×1415 (枚)	底板コンクリート 18-8-25BB (W/C≦60%) (m <sup>3</sup> )	養生 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 RC-40 (m <sup>2</sup> )
6.67	26.67	13.33	4.13	4.13	34.34
アーム参考質量 273kg/個					

B形用標準パネル



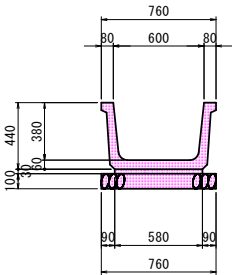
参考質量 63kg/枚

B形用切欠パネル



参考質量 81kg/枚

BF-600

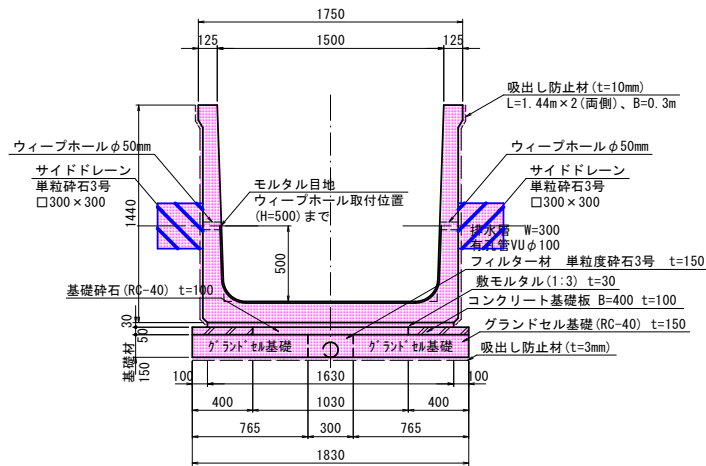


基礎工数量表 (10m当り)		
敷モルタル (m <sup>3</sup> )	基礎砕石 RC-40 (m <sup>3</sup> )	製品 L=1000 (本)
0.17	0.76	10.00

※L型水路は別紙による

過年度成果

大型フリーム水路1種  
H1300×B1500

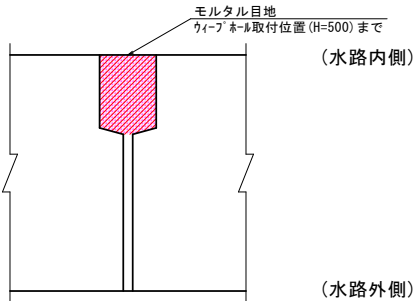


基礎工数量表 (10m当り)									
敷モルタル (m <sup>3</sup> )	基礎コンクリート		基礎材				側壁工		
	基礎砕石 RC-40 t=100 (m <sup>2</sup> )	コンクリート 基礎板 B=400 t=100 (本)	吸出し防止材 t=3mm (m <sup>2</sup> )	グラントセル 基礎 RC-40 (m <sup>2</sup> )	有孔管 VUφ100 (m)	フィルター材 単粒度砕石3号 (m <sup>2</sup> )	吸出し防止材 t=10mm (m <sup>2</sup> )	ウィーブホール φ50 (個)	サイドドレーン □300×300 (m)
0.49	10.30	10.00	18.30	15.30	10.00	0.35	4.32	20.00	0.35

参考質量 2620kg/個  
製品有効長 2.000m/個

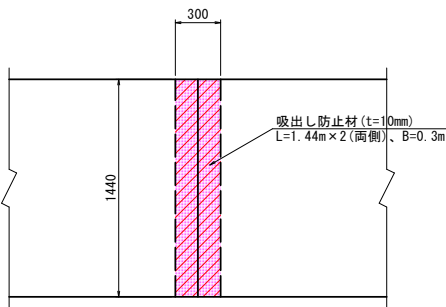
目地部詳細図

S=1:2



側面図

S=1:25

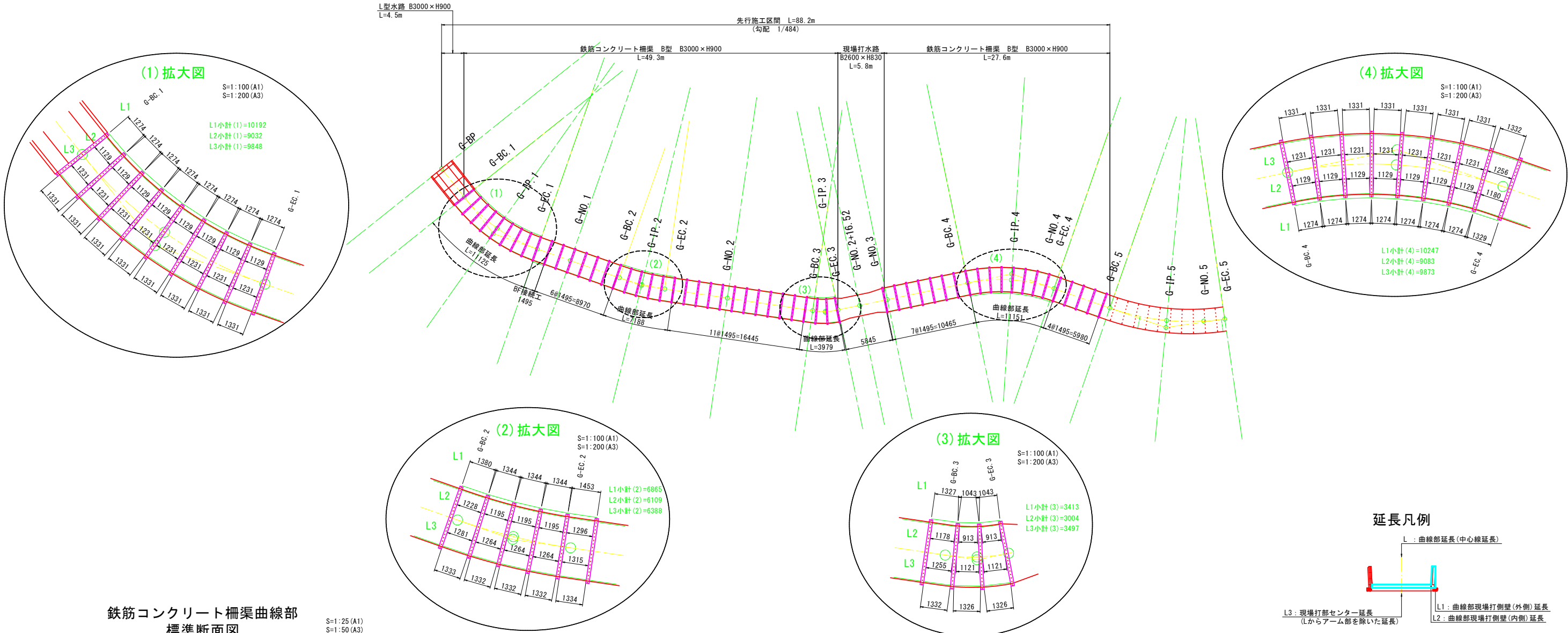


実施図

令和6年度（債務負担行為） 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事			
番号	8/20	構造物詳細図	縮尺 1:25 A1 1:50 A3
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			

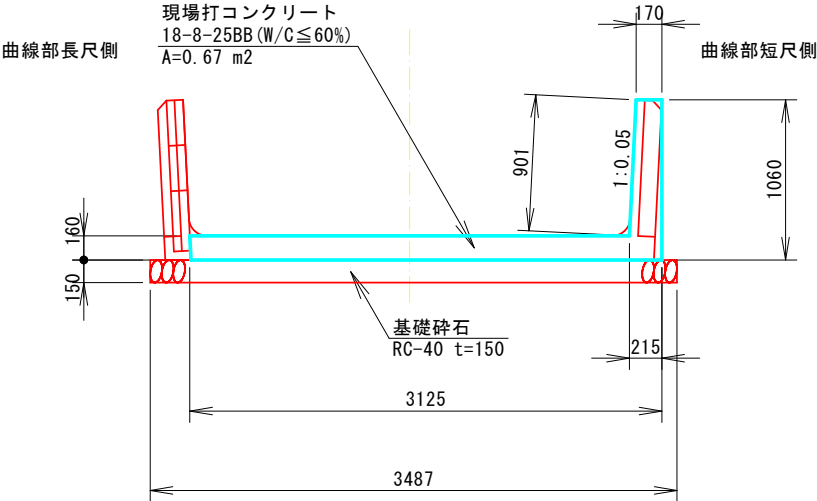
鉄筋コンクリート柵渠割付平面図

S=1:250 (A1)  
S=1:500 (A3)



鉄筋コンクリート柵渠曲線部  
標準断面図

S=1:25 (A1)  
S=1:50 (A3)



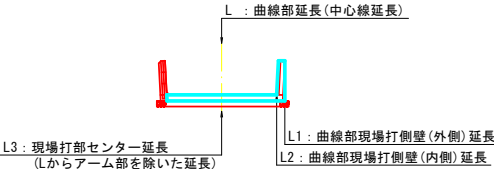
直線部センター延長合計 L=41.87m  
曲線部センター延長合計 L=33.45m  
BF接続工センター延長 L=1.50m

L1: 現場打部型枠延長(外側) 合計 L=30.72m  
L2: 現場打部型枠延長(内側) 合計 L=27.23m  
L3: 現場打部センター延長合計 L=29.61m

現場打部型枠10m当り面積(外側) A=1.06m<sup>2</sup> × 30.72m/33.45m × 10m=9.73m<sup>2</sup>  
現場打部型枠10m当り面積(内側) A=0.90m<sup>2</sup> × 27.23m/33.45m × 10m=7.33m<sup>2</sup>  
現場打部コンクリート10m当り体積 V=0.67m<sup>2</sup> × 29.61m/33.45m × 10m=5.96m<sup>3</sup>

鉄筋コンクリート柵渠工(曲線部)数量表						(曲線部延長10m当り)
B型アーム (本)	B型用標準パネル 300×50×1415 (枚)	B型用切欠パネル 400×50×1415 (枚)	現場打コンクリート 18-8-25BB(W/C≤60%) (m <sup>3</sup> )	養生 (m <sup>2</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>2</sup> )
7.17	14.35	7.17	5.96	5.96	17.06	34.87

延長凡例



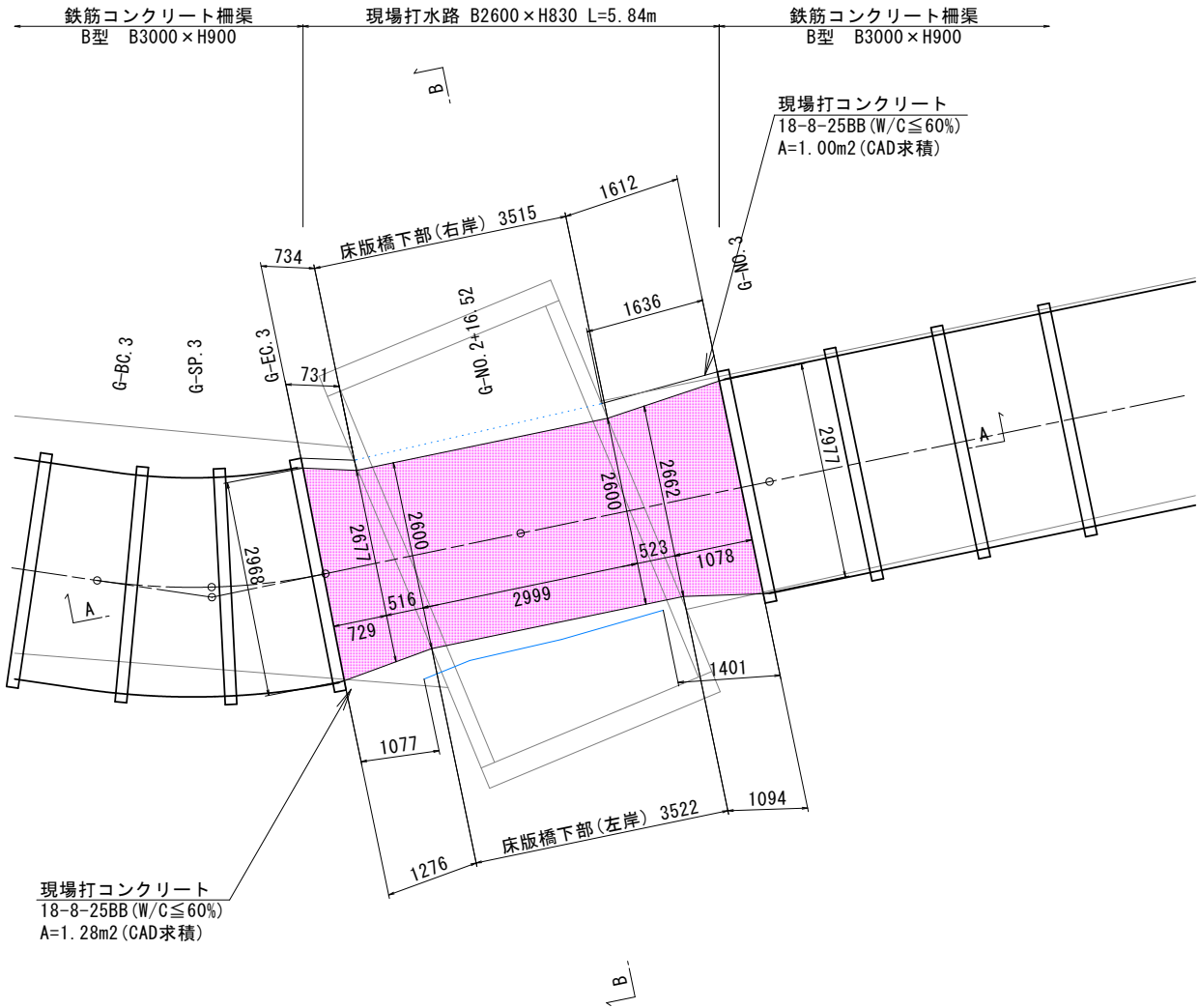
実施図			
令和6年度(債務負担行為)	内水対策事業	方水川内水対策に伴う排水路設置工事	
番号	9/20	鉄筋コンクリート柵渠割付平面図	縮尺 図示
穂高			
安曇野市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市			



橋梁下現場打水路平面図

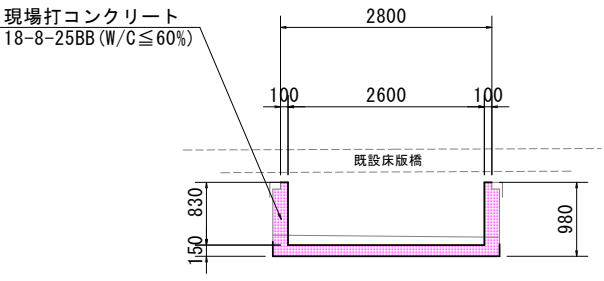
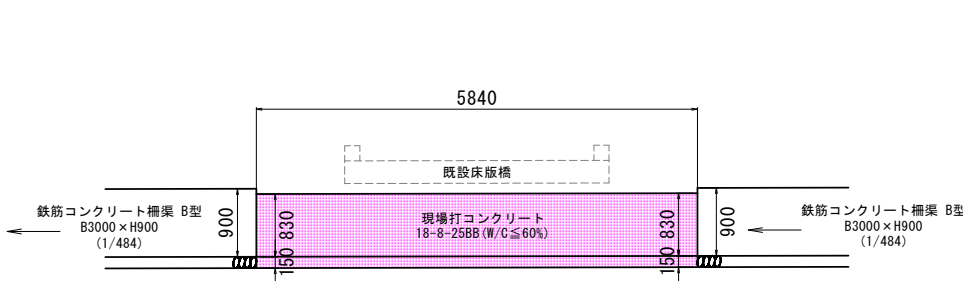
B2600×H830

S=1: 50 (A1)  
S=1:100 (A3)

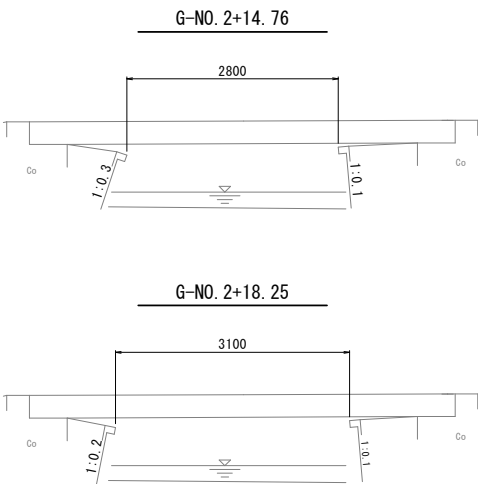


A-A断面図

B-B断面図



<参考断面>

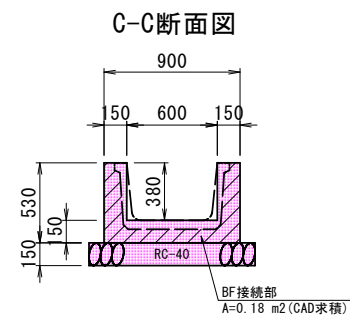


- ※施工時の留意事項
- ・床版橋は撤去・復旧等はせず、残したまま施工すること。
  - ・床版橋下は高さに制限があるため、計画水路底まで掘り下げてから作業を行うことが望ましい。
  - ・コンクリート打設は上下流どちらから片側から行い、必要に応じてパイプレータを用いること。
  - ・現況水路の側壁は傾いているため(参考断面を参照)、側壁の傾斜を考慮して最小厚10cm以上となるよう打設すること。

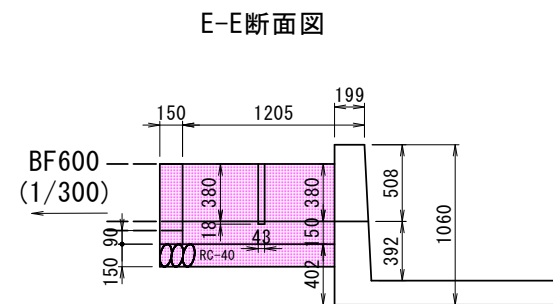
実施図			
令和6年度（債務負担行為）内水対策事業 万木川内水対策に伴う排水路設置工事			
番号	10/20	橋梁下現場打 水路平面図	縮尺 図示
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			

B2600 × H830

S=1: 25 (A1)  
S=1: 50 (A3)

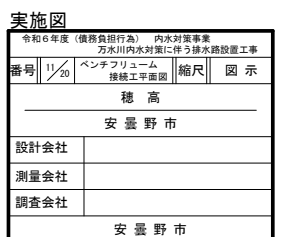


C-C断面図



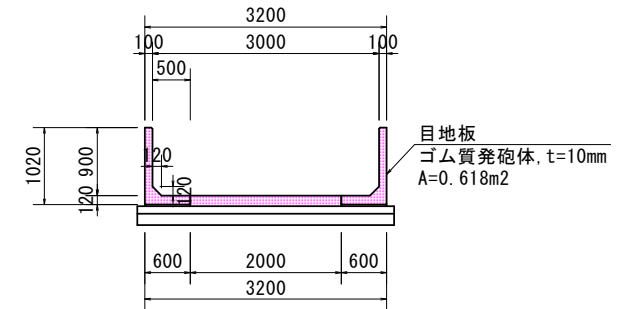
D-D断面図

E-E断面图

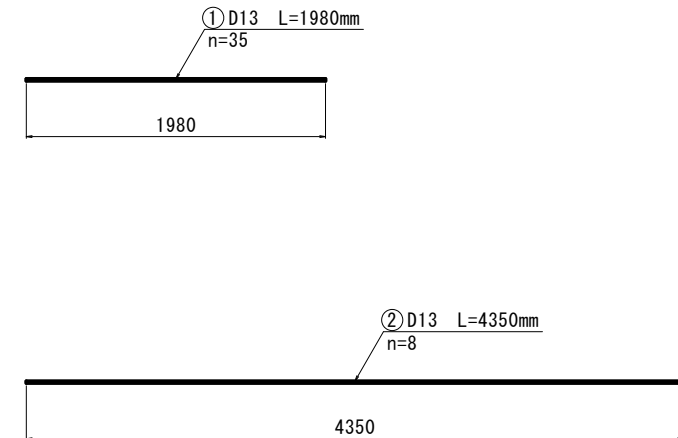


B3000 × H900

目地板標準図



S=1:25 (A1)  
S=1:50 (A3)

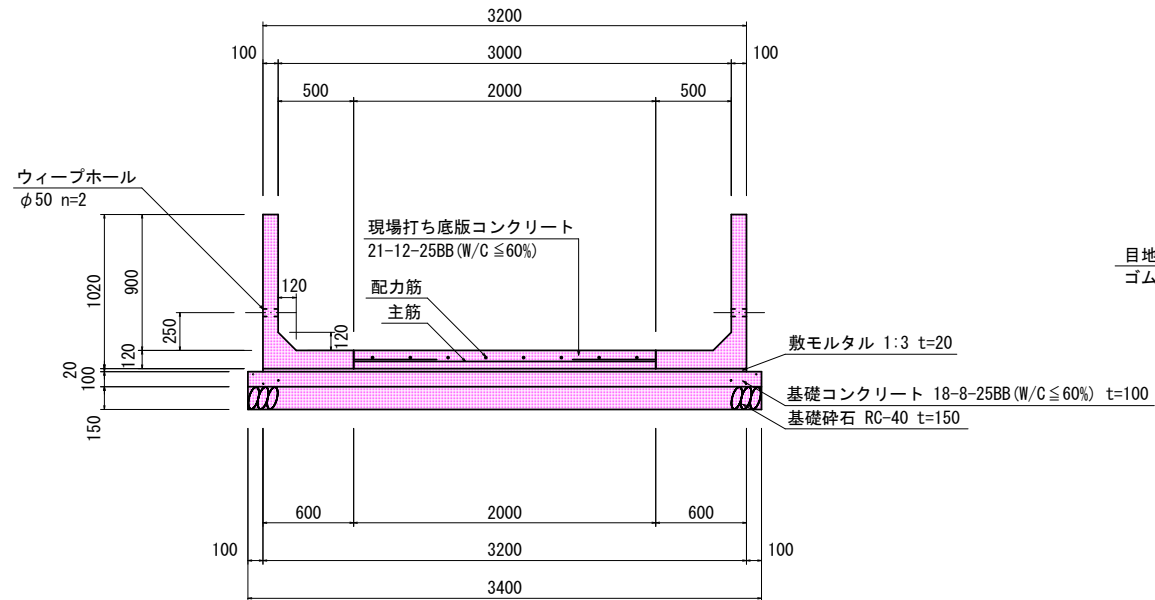


(10m当り)

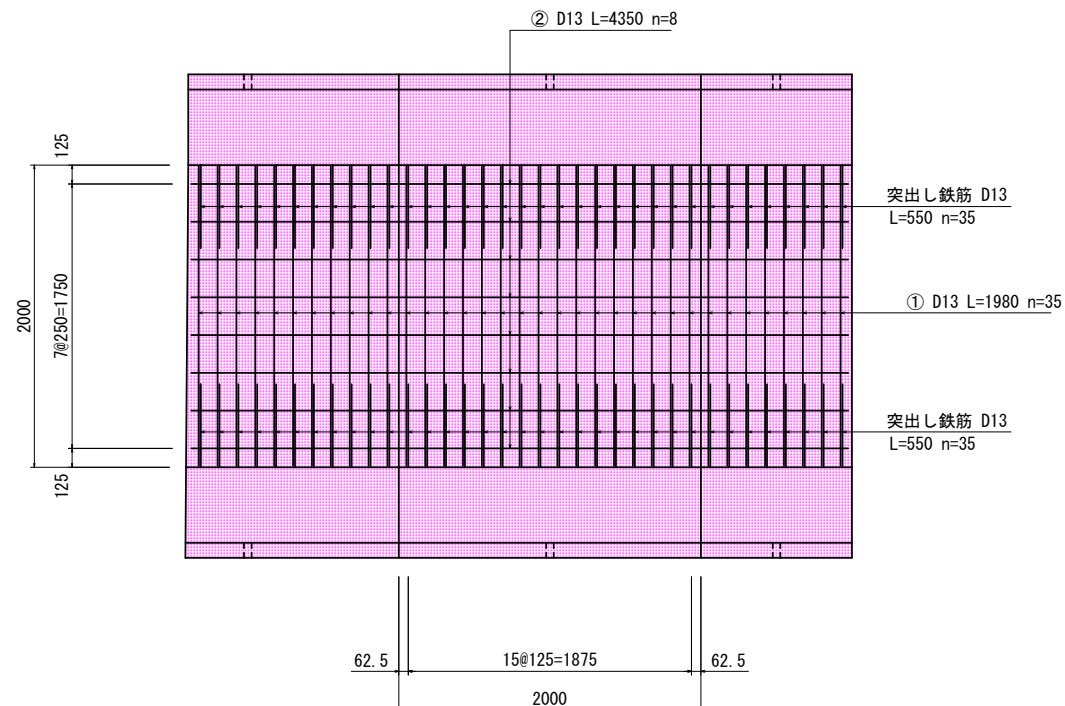
番号	規格	長さ (mm)	本数 (本)	重量 (kg)
①	D13 SD295	1980	80	158
②	D13 SD295	9880	8	79
合計				237

令和6年度（債務負担行為） 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事			
番号	12/20	L型水路平面図	縮尺 図 示
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			

S=1:25 (A1)  
S=1:50 (A3)



S=1:25 (A1)  
S=1:50 (A3)



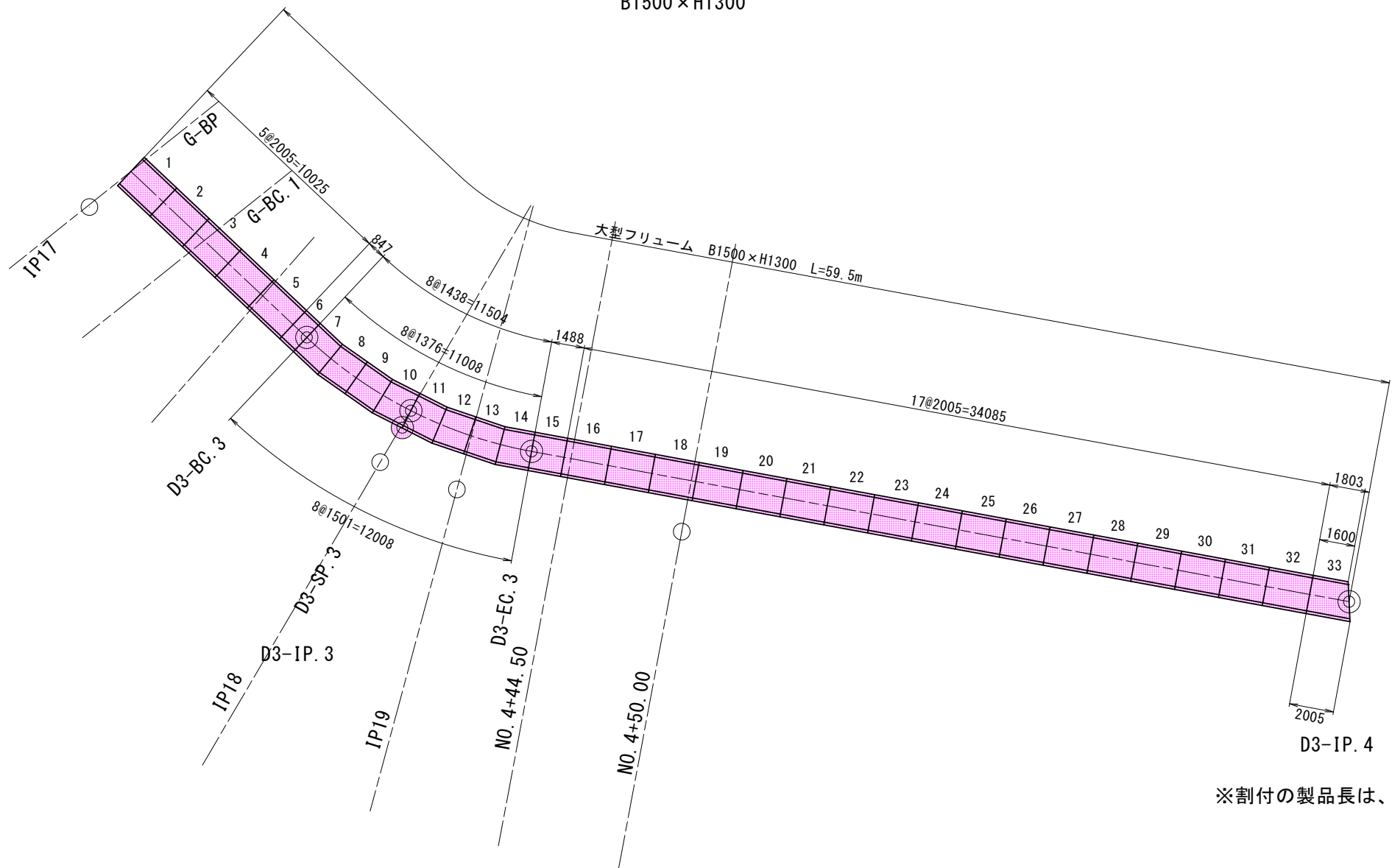
L型水路数量表			(10m当り)
名 称	規 格	算 式	数 量
L型水路ブロック	H900	$10 \div 2 \times 2$	10.0 本
底板コンクリート	21-12-25BB 鉄筋構造物	$2.0 \times 0.14 \times 10$	2.80 m <sup>3</sup>
底板鉄筋	D13 SD295	右表より算出	右表による
底板鉄筋溶接	1列 D13	$16 \times 2 \times 10.0 \div 2.0$	160 箇所
敷モルタル	1:3	$0.60 \times 0.02 \times 10.0 \times 2$	0.24 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート	18-8-25BB 無筋構造物	$3.40 \times 0.10 \times 10.0$	3.40 m <sup>3</sup>
型枠	均しコンクリート	$1.1 \times 10 \times 2$	2.00 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40 t=150	$3.4 \times 10$	34.00 m <sup>2</sup>

参考質量 800kg  
製品有効長 2.000m

大型フリューム割付平面図

B1500×H1300

S=1:125 (A1)  
S=1:250 (A3)



※割付の製品長は、クリアランス (5mm/本) を含む。

数量表 (大型フリューム) - 標準品、調整品

規 格	製品形状	分 類	製品長 L (mm)	製品数 (本)	割付番号	ウィーブホール取付加工	
						1製品当り (個)	合計 (個)
B1500× H1300 (1種)		標準品	2000	22	1~5, 16~32	4	88
		短尺品1	842	1	6	2	2
		短尺品2	1483	1	15	2	2
合 計				24			92

数量表 (大型フリューム) - 片斜切品

規 格	製品形状	分 類	製品長 L1/L2 (mm)	製品数 (本)	割付番号	ウィーブホール取付加工	
						1製品当り (個)	合計 (個)
B1500× H1300 (1種)		斜切品1	1371/1496	4	7, 9, 11, 13	2	8
		斜切品2	1371/1496	4	8, 10, 12, 14	2	8
		斜切品3	1595/2000	1	33	3	3
合 計				9			19

実施図

令和6年度（債務負担行為）内水対策事業 万木川内水対策に伴う排水路設置工事				
番号	13/20	大型フリューム 割付平面図	縮尺	図 示
穂 高				
安 曇 野 市				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安 曇 野 市				





中心線座標一覧表 (今年度成果)		
点 名	X座標	Y座標
G-BP	37480.996	-53446.419
G-IP 1	37487.184	-53455.907
G-IP 2	37471.472	-53467.278
G-IP 3	37450.673	-53476.947
G-IP 4	37427.282	-53478.956
G-IP 5	37410.539	-53490.739
G-IP 6	37381.910	-53494.997
G-IP 7	37360.394	-53509.582
G-EP	37330.406	-53524.544
G-BC 1	37469.317	-53450.376
G-SP 1	37486.526	-53455.408
G-EC 1	37482.508	-53459.281
G-NO 1	37479.011	-53461.815
G-BC 2	37473.910	-53465.984
G-SP 2	37471.402	-53467.158
G-EC 2	37468.854	-53468.495
G-NO 2	37461.782	-53471.792
G-BC 3	37452.114	-53476.277
G-SP 3	37450.657	-53476.813
G-EC 3	37449.090	-53477.083
G-NO 3	37442.897	-53477.615
G-BC 4	37432.786	-53478.483
G-SP 4	37427.542	-53479.658
G-NO 4	37423.565	-53481.662
G-EC 4	37422.801	-53482.187
G-BC 5	37416.882	-53486.455
G-SP 5	37410.608	-53488.922
G-NO 5	37406.240	-53491.315
G-EC 5	37403.691	-53491.802
G-BC 6	37388.705	-53494.000
G-NO 6	37386.486	-53494.412
G-SP 6	37382.191	-53495.720
G-EC 6	37376.226	-53498.850
G-NO 7	37368.978	-53503.763
G-BC 7	37362.047	-53508.462
G-SP 7	37360.360	-53509.525
G-EC 7	37358.607	-53510.413
G-NO 8	37351.772	-53513.883
G-NO 9	37333.875	-53522.812
G-NO 2+16.52	37446.364	-53477.317
G-NO 5+10.17	37396.197	-53492.901
G-NO 7+4.19	37385.510	-53506.114

今年度成果									
IP	IP間方向角	IA	R	曲 線 長	CL	IP間距離	X座標	Y座標	
G-BP	248-00-26					10.233	37490.996	-53446.419	
G-IP 1	215-55-42	02-04-44	20.000	5.750	0.810	11.188	37487.184	-53455.907	
G-IP 2	204-55-38	10-59-45	30.000	2.888	0.139	5.757	37471.472	-53467.278	
G-IP 3	184-54-32	20-01-25	9.000	1.589	0.139	3.145	37450.673	-53476.947	
G-IP 4	215-47-27	30-52-55	20.000	5.324	0.149	10.280	37427.282	-53478.956	
G-IP 5	188-20-41	27-25-46	30.000	7.326	0.882	14.371	37410.539	-53490.739	
G-IP 6	214-07-55	25-47-15	30.000	6.987	0.776	13.502	37381.910	-53494.997	
G-IP 7	206-30-58	7-36-57	30.000	1.997	0.069	3.868	37360.394	-53509.582	
G-EP						33.513	37330.406	-53524.544	

基準点座標一覧表		
点 名	X座標	Y座標
301	37956.769	-53292.217
302	37769.800	-53400.925
303	37613.631	-53434.197
304	37444.487	-53480.151
305	37217.793	-53444.262
401	37896.280	-53301.318
415	37854.738	-53344.273
413	37823.731	-53384.255
404	37763.365	-53354.308
412	37707.623	-53401.560
411	37651.882	-53415.984
409	37599.316	-53427.708
410	37596.741	-53529.639
402	37840.532	-53288.829
403	37769.183	-53310.947
405	37704.542	-53299.907
406	37615.274	-53278.114
407	37601.688	-53330.470
408	37567.027	-53380.977
414	37884.539	-53364.515

中心線座標一覧表 (測量)		
点 名	X座標	Y座標
IP 1	37929.470	-53247.255
BC 2	37930.100	-53249.225
NO -1	37930.670	-53251.217
SP 2	37923.285	-53262.727
NO 0-60.00	37918.724	-53287.156
NO 0-50	37910.153	-53292.221
EC 2	37891.158	-53294.432
IP 3	37889.888	-53290.998
NO 0	37860.889	-53289.765
IP 4	37860.888	-53289.765
IP 5	37843.348	-53282.616
NO 0+50	37816.026	-53297.385
IP 6	37795.713	-53306.365
IP 7	37779.185	-53314.340
NO 1 (BP)	37769.983	-53315.894
IP 8	37759.666	-53317.626
NO 1+50	37726.640	-53339.366
IP 9	37711.589	-53349.327
NO 2	37680.549	-53356.952
IP 10 (D-IP 3)	37650.078	-53364.456
NO 2+50	37631.551	-53366.293
NO 2+68.00	37613.639	-53368.070
IP 11	37613.629	-53368.071
NO 3	37582.284	-53374.460
IP 12	37569.750	-53377.015
IP 13	37546.769	-53384.979
NO 3+42.00	37542.789	-53387.853
NO 3+50	37536.251	-53392.426
IP 14	37534.830	-53393.432
NO 3+91.60	37512.628	-53426.535
IP 15	37512.595	-53426.592
NO 4	37507.949	-53433.512
IP 16	37504.719	-53438.327
NO 4+5.80	37504.718	-53438.329
IP 17	37498.223	-53449.428
IP 18 (D-IP 8)	37488.972	-53464.155
IP 19	37486.018	-53466.310
NO 4+50	37476.870	-53471.023
IP 20	37471.714	-53473.676
NO 4+80.50	37449.749	-53484.977
IP 21	37449.685	-53485.010
NO 4+87.50	37442.868	-53486.245
IP 22	37442.839	-53486.250
IP 23	37436.356	-53486.241
NO 5	37430.795	-53488.448
IP 24	37425.400	-53490.585
IP 25	37419.083	-53493.089
NO 5+50	37383.224	-53503.738
NO 5+56.00	37377.472	-53505.446
IP 26	37377.364	-53505.478
IP 27	37378.049	-53507.918
IP 28	37357.646	-53513.685
NO 6	37339.936	-53523.298
IP 29	37334.843	-53526.082
NO 6+8.80	37332.201	-53527.496
IP 30	37332.140	-53527.529
IP 31	37333.889	-53533.819
NO 4+1 (NO 1)	37309.000	-53541.625
IP 32 (IP 2)	37308.976	-53541.632

取 壊 し 平 面 図 S=1:500(A1)  
S=1:1000(A3)

下流 左水路									
IP	IP間方向角	IA	R	曲 線 長	CL	IP間距離	X座標	Y座標	
D1-BP	216-22-54								
D1-EP	231-25-36	15-03-41	30.000	3.966	0.261	7.888	9.895	37545.373	-53389.347
D1-EP							36.055	37514.965	-53423.372

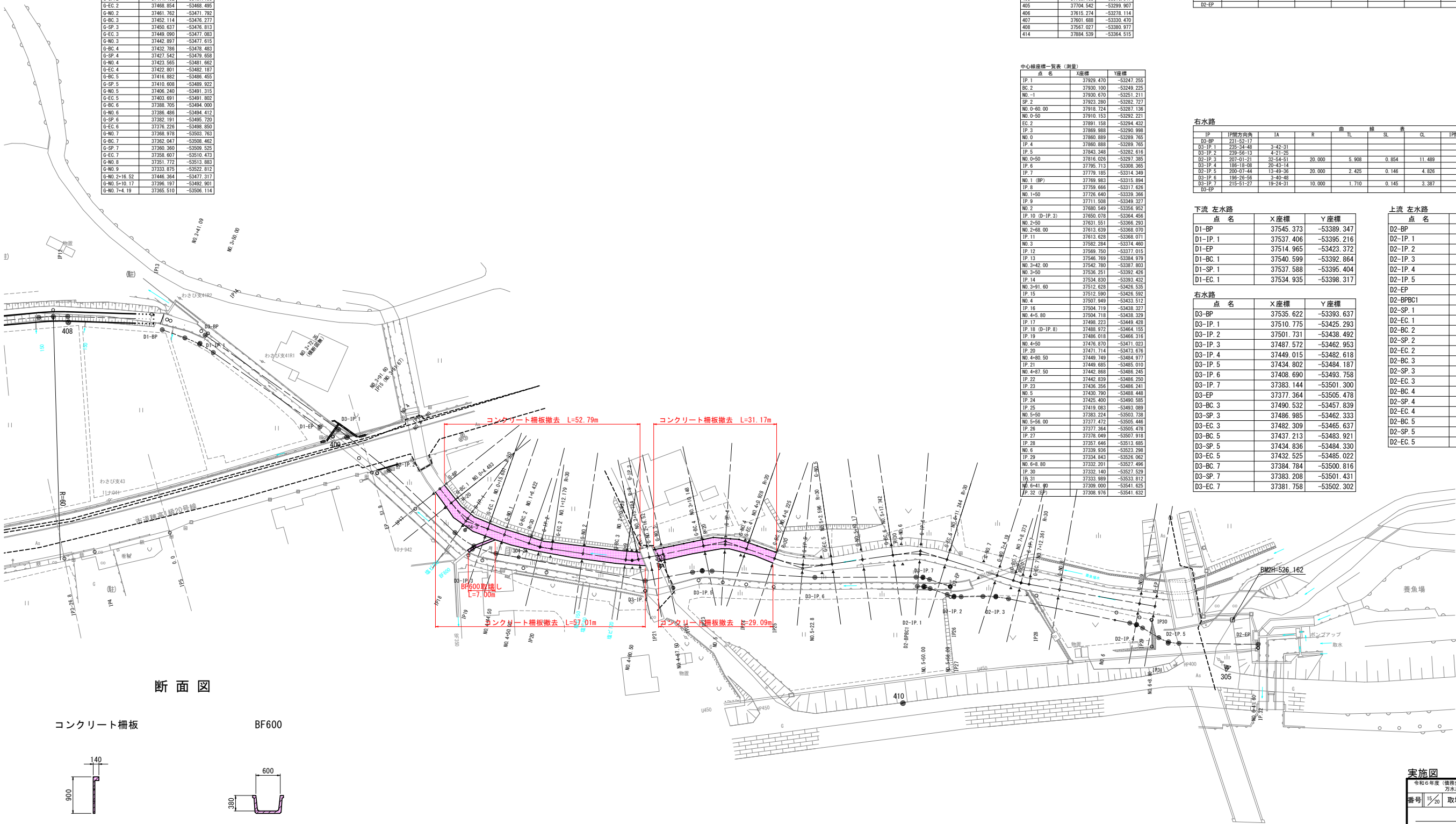
上流 左水路									
		曲 線 長							
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
D2-BP	197-23-10							37385.130	-53503.067
D2-IP 1	215-34-46	18-28-26	10.000	1.626	0.131	3.224	7.894	37383.578	-53509.293
D2-IP 2	185-43-26	20-04-31	10.000	1.770	0.155	3.504	10.324	37377.213	-53508.154
D2-IP 3	207-54-49	12-07-44	30.000	3.187	0.169	6.351	35.365	37367.278	-53510.962
D2-IP 4	188-19-08	20-42-14	10.000	1.146	0.146	3.394	9.444	37336.028	-53527.516
D2-IP 5	197-21-40	30-50-00	10.000	2.678	0.253	5.238	22.172	37323.344	-53534.171
D2-EP								37308.740	-53540.787

右水路									
IP	IP間方向角	IA	R	曲 線 長	CL	IP間距離	X座標	Y座標	
D3-BP	231-52-17					40.243	37535.622	-53393.637	
D3-IP 1	235-34-46	3-42-31				16.000	27519.778	-53425.293	
D3-IP 2	239-58-13	4-21-29				28.283	37501.731	-53438.492	
D3-IP 3	207-01-21	32-54-51	20.000	5.908	0.854	11.489	43.283	37487.572	-53462.953
D3-IP 4	188-19-08	20-42-14	10.000	1.146	0.146	3.394	37449.015	-53484.618	
D3-IP 5	200-07-44	13-48-38	20.000	2.425	0.146	4.826	27.811	37434.802	-53484.187
D3-IP 6	196-26-56	3-40-48				26.636	37408.690	-53493.758	
D3-IP 7	215-51-27	19-24-31	10.000	1.710	0.145	3.387	7.132	37383.144	-53501.300
D3-EP								37377.364	-53505.478

下流 左水路		
点 名	X座標	Y座標
D1-BP	37545.373	-53389.347
D1-IP 1	37537.406	-53395.216
D1-EP	37514.965	-53423.372
D1-BC 1	37540.599	-53392.864
D1-SP 1	37537.588	-53395.404
D1-EC 1	37534.935	-53398.317

右水路		
点 名	X座標	Y座標
D3-BP	37535.622	-53393.637
D3-IP 1	37510.775	-53425.293
D3-IP 2	37501.731	-53438.492
D3-IP 3	37487.572	-53462.953
D3-IP 4	37449.015	-53482.618
D3-IP 5	37434.802	-53484.187
D3-IP 6	37408.690	-53493.758
D3-IP 7	37383.144	-53501.300
D3-EP	37377.364	-53505.478
D3-BC 3	37490.532	-53457.839
D3-SP 3	37486.985	-53462.333
D3-EC 3	37482.309	-53465.637
D3-BC 5	37437.213	-53483.921
D3-SP 5	37434.836	-53484.330
D3-EC 5	37432.525	-53485.022
D3-BC 7	37384.784	-53500.816
D3-SP 7	37383.208	-53501.431
D3-EC 7	37381.758	-53502.302

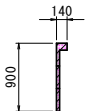
上流 左水路		
点 名	X座標	Y座標
D2-BP	37385.130	-53503.067
D2-IP 1	37383.578	-53509.293
D2-IP 2	37377.213	-53508.154
D2-IP 3	37367.278	-53510.962
D2-IP 4	37336.028	-53527.516
D2-IP 5	37329.902	-53534.171
D2-EP	37308.740	-53540.787
D2-BPBC1	37385.130	-53503.067
D2-SP 1	37383.637	-53503.671
D2-EC 1	37382.260	-53504.506
D2-BC 2	37378.647	-53507.117
D2-SP 2	37377.145	-53508.014
D2-EC 2	37375.509	-53508.636
D2-BC 3	37370.345	-53510.095
D2-SP 3	37367.341	-53511.119
D2-EC 3	37364.462	-53512.455
D2-BC 4	37337.542	-53526.716
D2-SP 4	37336.117	-53527.634
D2-EC 4	37334.867	-53528.779
D2-BC 5	37331.717	-53532.200
D2-SP 5	37329.713	-53533.873
D2-EC 5	37327.344	-53534.971



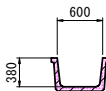
断 面 図

コンクリート柵板

BF600



A=0.045m2



A=0.090m2

実施図		
令和6年度（債務負担行為）内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事		
番号	15/20	取壊し平面図 縮尺 1:500 A1 1:1000 A3
穂 高		
安 曇 野 市		
設計会社		
測量会社		
調査会社		
安 曇 野 市		

令和5年10月30日時点	
現場制約事項	<p>【現場制約事項への配慮】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 埋蔵文化財包蔵地（無し）</li> <li>2 電線、ガス、上水道等の地下埋設物 上水道、下水道管（No.3+51.6~No.4+5.8） 上水道（No.4+5.8）</li> <li>3 農家林（該当なし）</li> <li>4 河川協議（1級河川 万寿川）</li> <li>5 土壌汚染対策法（該当なし）</li> <li>6 作業不可能時期（夜間観光シーズンを考慮）</li> </ol>
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">有</div> <div style="margin-left: 10px;">無</div>	
関係地権者等との調整事項	
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">有</div> <div style="margin-left: 10px;">無</div>	





基準点座標一覧表		世界測地系 (測地成果2011)	
点名	X座標	Y座標	
301	37856.769	-53292.217	
302	37869.800	-53400.825	
303	37813.631	-53434.197	
304	37444.487	-53480.161	
305	37317.729	-53444.065	
401	37896.260	-53301.318	
415	37954.738	-53344.273	
413	37823.731	-53384.255	
404	37763.385	-53334.308	
412	37707.623	-53401.560	
411	37651.882	-53415.984	
409	37509.316	-53427.708	
410	37396.741	-53529.639	
402	37840.532	-53288.855	
403	37769.183	-53310.847	
405	37704.542	-53299.807	
406	37615.274	-53278.114	
407	37601.688	-53230.470	
408	37587.027	-53380.977	
414	37884.539	-53384.515	

ブロックA-1  
鉄筋コンクリート欄 8型 B3000×H900 L=49.3m  
大型フリーム1種敷設 B1500×H1300 L=59.5m

仮廻し水路を配置する。このとき水路壁外に大型土のうを配置して止水する。  
水路(赤)内に大型土のうを配置し、仮廻し水路に排水して両水路を敷設する。  
借地から掘削できない範囲は、水路の間の残地から進入することで補う。  
下流の施工実績を踏まえ、水路(青)周辺を掘削した際には排水ポンプにて湧水排除を行う。

ブロックA-2  
鉄筋コンクリート欄 8型 B3000×H900 L=47.6m

引き続き仮廻し水路により排水し、水路を敷設する。

ブロックB  
現場打水路 B2600×H830 L=5.8m

引き続き仮廻し水路により排水し、上下流とすりつくよう床版橋下部を含めて敷設する。  
側壁打設時は床版橋下に型枠を設置し、一定の幅となるよう支保工を設置した上で、  
床版橋下流側からコンクリートを打設する。  
(必要に応じて床版橋上下流にてバイブレーターをかける)。

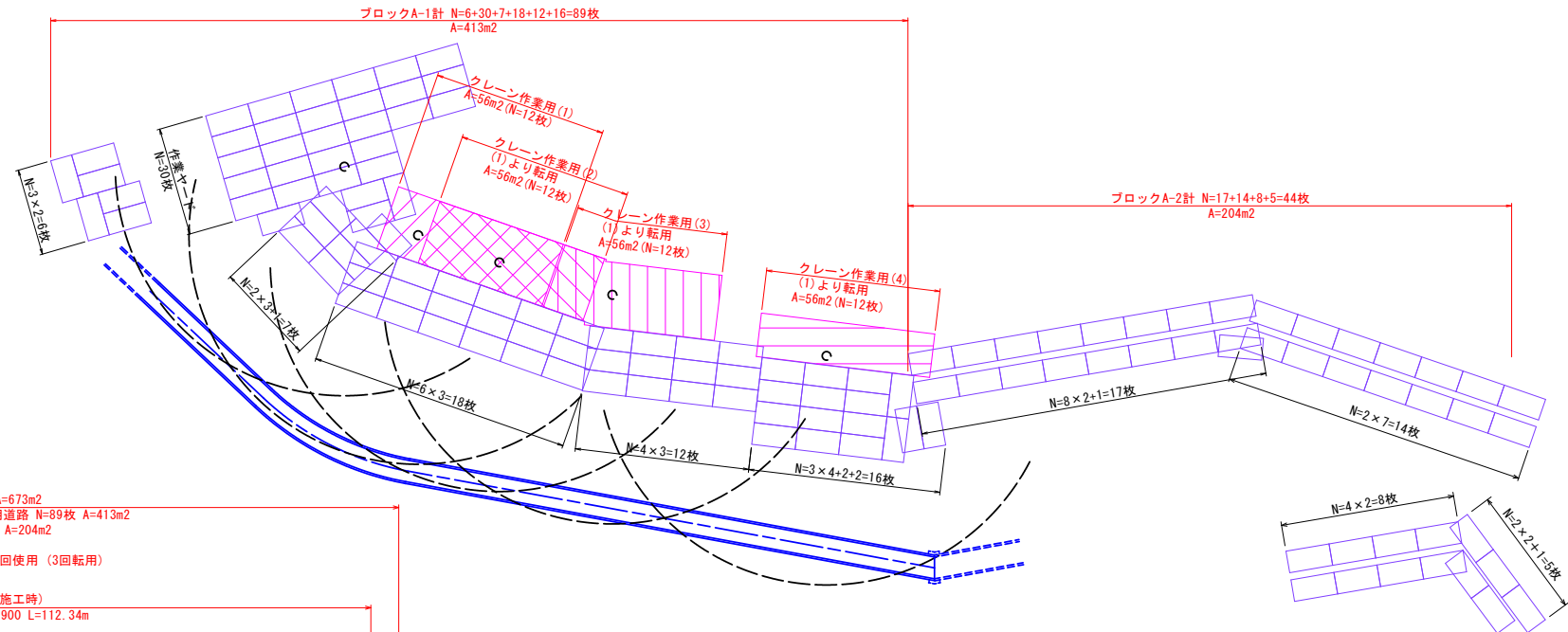
ブロックC  
L型水路 B3000×H900 L=4.5m

仮廻し水路を撤去し、水路(赤)内に通水させたのち、水路内部に新たに仮廻し水路を設置する。  
その後、大型土のうを設置し、施工区間をドライにする。  
ブロック設置時には仮廻し水路が邪魔にならないよう位置を調整しながら敷設する。

## 仮設計画図

S=1:500(A1)  
S=1:1000(A3)

## 敷鉄板配置図



耕地復旧工 A=1500m<sup>2</sup>  
敷鉄板 1524mm×3048mm, t=22mm ΣA=673m<sup>2</sup>  
・ブロックA-1: 作業ヤード・工事用道路 N=89枚 A=413m<sup>2</sup>  
・ブロックA-2: 工事用道路 N=44枚 A=204m<sup>2</sup>  
・ブロックA-1: クリーン作業用  
N=12枚 (A=56m<sup>2</sup>) × 4回使用 (3回転用)

仮廻し水路(ブロックA、B施工時)  
高密度ポリエチレン管(ダブル) φ900 L=112.34m

土置き場  
土木シート  
4000  
1:1.5

盛土区間  
(土木シート)  
L=9.5m  
底面積=64m<sup>2</sup>

土仮置き場  
A=266m<sup>2</sup>  
掘削復旧工  
A=265m<sup>2</sup>

L型擁壁撤去復旧 L=4.00m

コンクリート欄撤去復旧  
L=3.25m

排水ポンプ  
常時・発電機(120~450m<sup>3</sup>/h)  
ポンプ設置・撤去 1箇所

大型土のう N=12  
止水シート A=10m<sup>2</sup> (3×2+2×2)

止水シート  
1000  
1000

排水ポンプ  
常時・発電機(120~450m<sup>3</sup>/h)  
ポンプ設置・撤去 1箇所

ブロックC  
L型水路  
B3000×H800  
L=4.5m

ブロックA-1  
鉄筋コンクリート欄 8型 B3000×H900 L=49.3m  
大型フリーム1種 B1500×H1300 L=59.5m

ブロックB  
現場打水路  
B2600×H830  
L=5.8m

ブロックA-2  
鉄筋コンクリート欄 8型 B3000×H900  
L=47.6m

大型土のう N=9  
止水シート A=12m<sup>2</sup> (3×2+3×2)

止水シート  
1000  
1000

仮廻し水路(ブロックC施工時)  
高密度ポリエチレン管(ダブル)  
φ700, φ600 L=9.00m

止水シート  
1000  
1000

大型土のう N=8  
止水シート A=12m<sup>2</sup> (3×2+3×2)

## 撤去復旧断面図

L型擁壁

撤去

復旧

二次製品  
A=0.018m<sup>2</sup>  
現場打コンクリート  
A=0.012m<sup>2</sup>

コンクリート  
18-8-25BB (W/C ≤ 60%)  
A=0.030m<sup>2</sup>

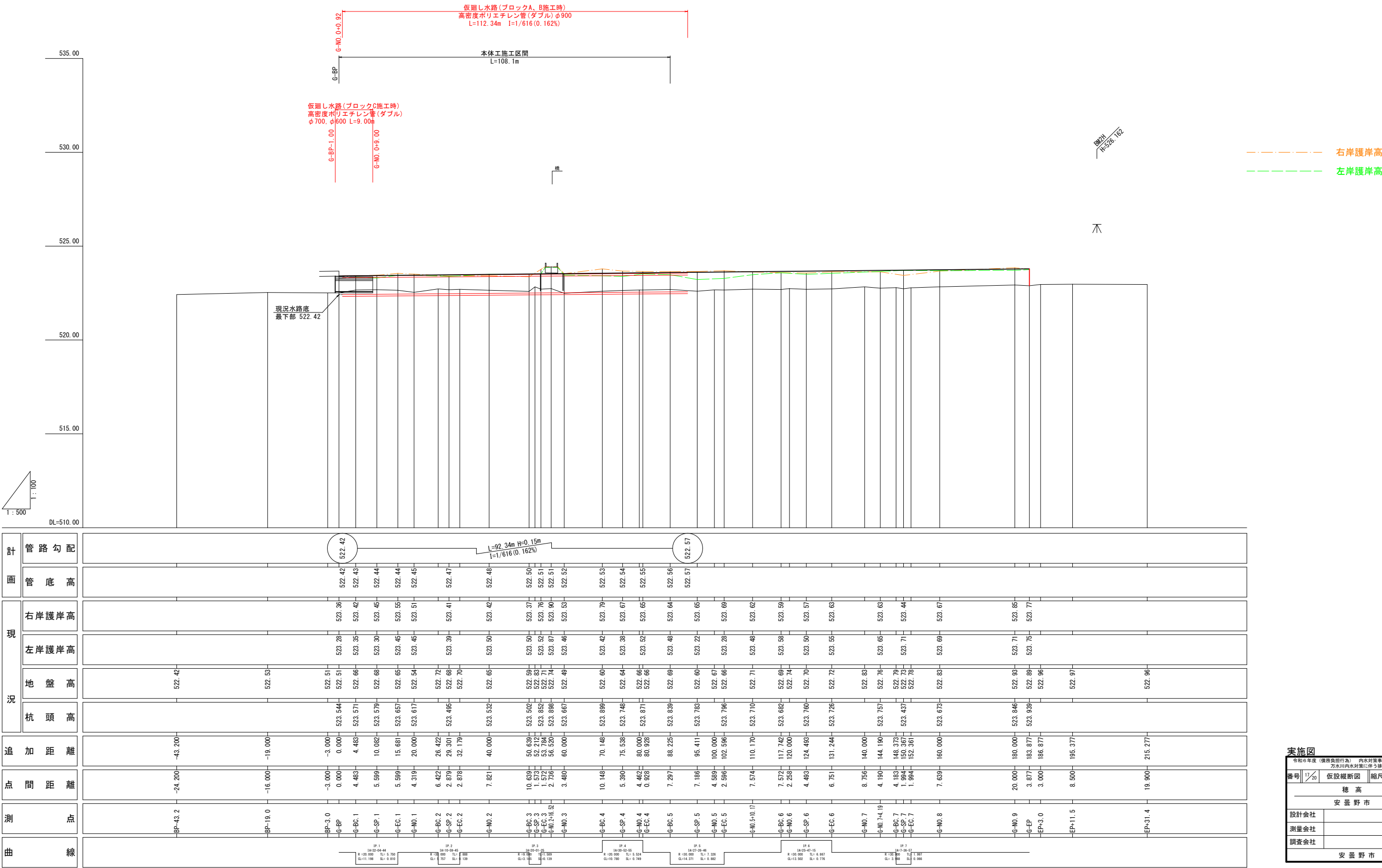
コンクリート欄板

A=0.045m<sup>2</sup>  
※撤去再利用を前提としているが、  
再利用が困難な場合は現場打にて復旧すること。

実施図			
令和6年度（債務負担行為）内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事			
番号	16/20	仮設計画面図(1/2)	縮尺 図示
穂 高			
安曇野市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市			

令和5年10月30日時点	
現場制約事項	【取得制約事項への記載】 1. 取得制約事項(取得なし) 2. 電気、ガス、上水道等の地下埋設物 3. 地盤調査、地質調査等の結果(No. 2-15, 2-16, 2-17, 2-18, 2-19, 2-20, 2-21, 2-22, 2-23, 2-24, 2-25, 2-26, 2-27, 2-28, 2-29, 2-30, 2-31, 2-32, 2-33, 2-34, 2-35, 2-36, 2-37, 2-38, 2-39, 2-40, 2-41, 2-42, 2-43, 2-44, 2-45, 2-46, 2-47, 2-48, 2-49, 2-50, 2-51, 2-52, 2-53, 2-54, 2-55, 2-56, 2-57, 2-58, 2-59, 2-60, 2-61, 2-62, 2-63, 2-64, 2-65, 2-66, 2-67, 2-68, 2-69, 2-70, 2-71, 2-72, 2-73, 2-74, 2-75, 2-76, 2-77, 2-78, 2-79, 2-80, 2-81, 2-82, 2-83, 2-84, 2-85, 2-86, 2-87, 2-88, 2-89, 2-90, 2-91, 2-92, 2-93, 2-94, 2-95, 2-96, 2-97, 2-98, 2-99, 2-100, 2-101, 2-102, 2-103, 2-104, 2-105, 2-106, 2-107, 2-108, 2-109, 2-110, 2-111, 2-112, 2-113, 2-114, 2-115, 2-116, 2-117, 2-118, 2-119, 2-120, 2-121, 2-122, 2-123, 2-124, 2-125, 2-126, 2-127, 2-128, 2-129, 2-130, 2-131, 2-132, 2-133, 2-134, 2-135, 2-136, 2-137, 2-138, 2-139, 2-140, 2-141, 2-142, 2-143, 2-144, 2-145, 2-146, 2-147, 2-148, 2-149, 2-150, 2-151, 2-152, 2-153, 2-154, 2-155, 2-156, 2-157, 2-158, 2-159, 2-160, 2-161, 2-162, 2-163, 2-164, 2-165, 2-166, 2-167, 2-168, 2-169, 2-170, 2-171, 2-172, 2-173, 2-174, 2-175, 2-176, 2-177, 2-178, 2-179, 2-180, 2-181, 2-182, 2-183, 2-184, 2-185, 2-186, 2-187, 2-188, 2-189, 2-190, 2-191, 2-192, 2-193, 2-194, 2-195, 2-196, 2-197, 2-198, 2-199, 2-200, 2-201, 2-202, 2-203, 2-204, 2-205, 2-206, 2-207, 2-208, 2-209, 2-210, 2-211, 2-212, 2-213, 2-214, 2-215, 2-216, 2-217, 2-218, 2-219, 2-220, 2-221, 2-222, 2-223, 2-224, 2-225, 2-226, 2-227, 2-228, 2-229, 2-230, 2-231, 2-232, 2-233, 2-234, 2-235, 2-236, 2-237, 2-238, 2-239, 2-240, 2-241, 2-242, 2-243, 2-244, 2-245, 2-246, 2-247, 2-248, 2-249, 2-250, 2-251, 2-252, 2-253, 2-254, 2-255, 2-256, 2-257, 2-258, 2-259, 2-260, 2-261, 2-262, 2-263, 2-264, 2-265, 2-266, 2-267, 2-268, 2-269, 2-270, 2-271, 2-272, 2-273, 2-274, 2-275, 2-276, 2-277, 2-278, 2-279, 2-280, 2-281, 2-282, 2-283, 2-284, 2-285, 2-286, 2-287, 2-288, 2-289, 2-290, 2-291, 2-292, 2-293, 2-294, 2-295, 2-296, 2-297, 2-298, 2-299, 2-300, 2-301, 2-302, 2-303, 2-304, 2-305, 2-306, 2-307, 2-308, 2-309, 2-310, 2-311, 2-312, 2-313, 2-314, 2-315, 2-316, 2-317, 2-318, 2-319, 2-320, 2-321, 2-322, 2-323, 2-324, 2-325, 2-326, 2-327, 2-328, 2-329, 2-330, 2-331, 2-332, 2-333, 2-334, 2-335, 2-336, 2-337, 2-338, 2-339, 2-340, 2-341, 2-342, 2-343, 2-344, 2-345, 2-346, 2-347, 2-348, 2-349, 2-350, 2-351, 2-352, 2-353, 2-354, 2-355, 2-356, 2-357, 2-358, 2-359, 2-360, 2-361, 2-362, 2-363, 2-364, 2-365, 2-366, 2-367, 2-368, 2-369, 2-370, 2-371, 2-372, 2-373, 2-374, 2-375, 2-376, 2-377, 2-378, 2-379, 2-380, 2-381, 2-382, 2-383, 2-384, 2-385, 2-386, 2-387, 2-388, 2-389, 2-390, 2-391, 2-392, 2-393, 2-394, 2-395, 2-396, 2-397, 2-398, 2-399, 2-400, 2-401, 2-402, 2-403, 2-404, 2-405, 2-406, 2-407, 2-408, 2-409, 2-410, 2-411, 2-412, 2-413, 2-414, 2-415, 2-416, 2-417, 2-418, 2-419, 2-420, 2-421, 2-422, 2-423, 2-424, 2-425, 2-426, 2-427, 2-428, 2-429, 2-430, 2-431, 2-432, 2-433, 2-434, 2-435, 2-436, 2-437, 2-438, 2-439, 2-440, 2-441, 2-442, 2-443, 2-444, 2-445, 2-446, 2-447, 2-448, 2-449, 2-450, 2-451, 2-452, 2-453, 2-454, 2-455, 2-456, 2-457, 2-458, 2-459, 2-460, 2-461, 2-462, 2-463, 2-464, 2-465, 2-466, 2-467, 2-468, 2-469, 2-470, 2-471, 2-472, 2-473, 2-474, 2-475, 2-476, 2-477, 2-478, 2-479, 2-480, 2-481, 2-482, 2-483, 2-484, 2-485, 2-486, 2-487, 2-488, 2-489, 2-490, 2-491, 2-492, 2-493, 2-494, 2-495, 2-496, 2-497, 2-498, 2-499, 2-500, 2-501, 2-502, 2-503, 2-504, 2-505, 2-506, 2-507, 2-508, 2-509, 2-510, 2-511, 2-512, 2-513, 2-514, 2-515, 2-516, 2-517, 2-518, 2-519, 2-520, 2-521, 2-522, 2-523, 2-524, 2-525, 2-526, 2-527, 2-528, 2-529, 2-530, 2-531, 2-532, 2-533, 2-534, 2-535, 2-536, 2-537, 2-538, 2-539, 2-540, 2-541, 2-542, 2-543, 2-544, 2-545, 2-546, 2-547, 2-548, 2-549, 2-550, 2-551, 2-552, 2-553, 2-554, 2-555, 2-556, 2-557, 2-558, 2-559, 2-560, 2-561, 2-562, 2-563, 2-564, 2-565, 2-566, 2-567, 2-568, 2-569, 2-570, 2-571, 2-572, 2-573, 2-574, 2-575, 2-576, 2-577, 2-578, 2-579, 2-580, 2-581, 2-582, 2-583, 2-584, 2-585, 2-586, 2-587, 2-588, 2-589, 2-590, 2-591, 2-592, 2-593, 2-594, 2-595, 2-596, 2-597, 2-598, 2-599, 2-600, 2-601, 2-602, 2-603, 2-604, 2-605, 2-606, 2-607, 2-608, 2-609, 2-610, 2-611, 2-612, 2-613, 2-614, 2-615, 2-616, 2-617, 2-618, 2-619, 2-620, 2-621, 2-622, 2-623, 2-624, 2-625, 2-626, 2-627, 2-628, 2-629, 2-630, 2-631, 2-632, 2-633, 2-634, 2-635, 2-636, 2-637, 2-638, 2-639, 2-640, 2-641, 2-642, 2-643, 2-644, 2-645, 2-646, 2-647, 2-648, 2-649, 2-650, 2-651, 2-652, 2-653, 2-654, 2-655, 2-656, 2-657, 2-658, 2-659, 2-660, 2-661, 2-662, 2-663, 2-664, 2-665, 2-666, 2-667, 2-668, 2-669, 2-670, 2-671, 2-672, 2-673, 2-674, 2-675, 2-676, 2-677, 2-678, 2-679, 2-680, 2-681, 2-682, 2-683, 2-684, 2-685, 2-686, 2-687, 2-688, 2-689, 2-690, 2-691, 2-692, 2-693, 2-694, 2-695, 2-696, 2-697, 2-698, 2-699, 2-700, 2-701, 2-702, 2-703, 2-704, 2-705, 2-706, 2-707, 2-708, 2-709, 2-710, 2-711, 2-712, 2-713, 2-714, 2-715, 2-716, 2-717, 2-718, 2-719, 2-720, 2-721, 2-722, 2-723, 2-724, 2-725, 2-726, 2-727, 2-728, 2-729, 2-730, 2-731, 2-732, 2-733, 2-734, 2-735, 2-736, 2-737, 2-738, 2-739, 2-740, 2-741, 2-742, 2-743, 2-744, 2-745, 2-746, 2-747, 2-748, 2-749, 2-750, 2-751, 2-752, 2-753, 2-754, 2-755, 2-756, 2-757, 2-758, 2-759, 2-760, 2-761, 2-762, 2-763, 2-764, 2-765, 2-766, 2-767, 2-768, 2-769, 2-770, 2-771, 2-772, 2-773, 2-774, 2-775, 2-776, 2-777, 2-778, 2-779, 2-780, 2-781, 2-782, 2-783, 2-784, 2-785, 2-786, 2-787, 2-788, 2-789, 2-790, 2-791, 2-792, 2-793, 2-794, 2-795, 2-796, 2-797, 2-798, 2-799, 2-800, 2-801, 2-802, 2-803, 2-804, 2-805, 2-806, 2-807, 2-808, 2-809, 2-810, 2-811, 2-812, 2-813, 2-814, 2-815, 2-816, 2-817, 2-818, 2-819, 2-820, 2-821, 2-822, 2-823, 2-824, 2-825, 2-826, 2-827, 2-828, 2-829, 2-830, 2-831, 2-832, 2-833, 2-834, 2-835, 2-836, 2-837, 2-838, 2-839, 2-840, 2-841, 2-842, 2-843, 2-844, 2-845, 2-846, 2-847, 2-848, 2-849, 2-850, 2-851, 2-852, 2-853, 2-854, 2-855, 2-856, 2-857, 2-858, 2-859, 2-860, 2-861, 2-862, 2-863, 2-864, 2-865, 2-866, 2-867, 2-868, 2-869, 2-870, 2-871, 2-872, 2-873, 2-874, 2-875, 2-876, 2-877, 2-878, 2-879, 2-880, 2-881, 2-882, 2-883, 2-884, 2-885, 2-886, 2-887, 2-888, 2-889, 2-890, 2-891, 2-892, 2-893, 2-894, 2-895, 2-896, 2-897, 2-898, 2-899, 2-900, 2-901, 2-902, 2-903, 2-904, 2-905, 2-906, 2-907, 2-908, 2-909, 2-910, 2-911, 2-912, 2-913, 2-914, 2-915, 2-916, 2-917, 2-918, 2-919, 2-920, 2-921, 2-922, 2-923, 2-924, 2-925, 2-926, 2-927, 2-928, 2-929, 2-930, 2-931, 2-932, 2-933, 2-934, 2-935, 2-936, 2-937, 2-938, 2-939, 2-940, 2-941, 2-942, 2-943, 2-944, 2-945, 2-946, 2-947, 2-948, 2-949, 2-950, 2-951, 2-952, 2-953, 2-954, 2-955, 2-956, 2-957, 2-958, 2-959, 2-960, 2-961, 2-962, 2-963, 2-964, 2-965, 2-966, 2-967, 2-968, 2-969, 2-970, 2-971, 2-972, 2-973, 2-974, 2-975, 2-976, 2-977, 2-978, 2-979, 2-980, 2-981, 2-982, 2-983, 2-984, 2-985, 2-986, 2-987, 2-988, 2-989, 2-990, 2-991, 2-992, 2-993, 2-994, 2-995, 2-996, 2-997, 2-998, 2-999, 3-000, 3-001, 3-002, 3-003, 3-004, 3-005, 3-006, 3-007, 3-008, 3-009, 3-010, 3-011, 3-012, 3-013, 3-014, 3-015, 3-016, 3-017, 3-018, 3-019, 3-020, 3-021, 3-022, 3-023, 3-024, 3-025, 3-026, 3-027, 3-028, 3-029, 3-030, 3-031, 3-032, 3-033, 3-034, 3-035, 3-036, 3-037, 3-038, 3-039, 3-040, 3-041, 3-042, 3-043, 3-044, 3-045, 3-046, 3-047, 3-048, 3-049, 3-050, 3-051, 3-052, 3-053, 3-054, 3-055, 3-056, 3-057, 3-058, 3-059, 3-060, 3-061, 3-062, 3-063, 3-064, 3-065, 3-066, 3-067, 3-068, 3-069, 3-070, 3-071, 3-072, 3-073, 3-074, 3-075, 3-076, 3-077, 3-078, 3-079, 3-080, 3-081, 3-082, 3-083, 3-084, 3-085, 3-086, 3-087, 3-088, 3-089, 3-090, 3-091, 3-092, 3-093, 3-094, 3-095, 3-096, 3-097, 3-098, 3-099, 3-100, 3-101, 3-102, 3-103, 3-104, 3-105, 3-106, 3-107, 3-108, 3-109, 3-110, 3-111, 3-112, 3-113, 3-114, 3-115, 3-116, 3-117, 3-118, 3-119, 3-120, 3-121, 3-122, 3-123, 3-124, 3-125, 3-126, 3-127, 3-128, 3-129, 3-130,

仮 設 縦 断 図



実施図

令和6年度（債務負担行為）	内水対策事業
番号	17/20
仮設縦断図	
縮尺	図示
穂 高	
安 曇 野 市	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安 曇 野 市	



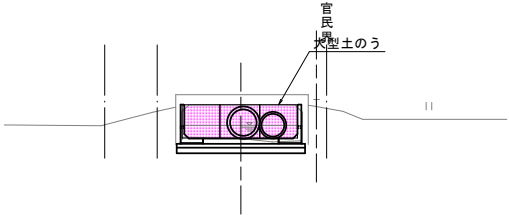
仮設横断面図(1/3)

S=1 : 100 A1  
S=1 : 200 A3

【ブロックC施工時】

G-BP

GH=522.51  
FH=



【ブロックA,B施工時】

G-BP

GH=522.51  
FH=

G1:掘削	m2	-
G2:床盛	m2	-
B1:盛土	m2	-
B2:埋戻し	m2	-
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	-
L3:基面整正	m	-

※敷鉄板下部盛土は別途計上

盛土区間(敷鉄板下部)  
G-N0.0+5.55~G-N0.0+3.98  
A=2.0m2(CAD求積), L=9.5m

道路線形と直交した断面における勾配

10.76%

敷鉄板(t=22mm)

DL=520.00

G-EC.1

GH=522.65  
FH=

G-EC.1

G1:掘削	m2	-
G2:床盛	m2	1.6
B1:盛土	m2	-
B2:埋戻し	m2	1.6
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	-
L3:基面整正	m	1.50

敷鉄板(t=22mm)

G-BC.1

GH=522.66  
FH=

G1:掘削	m2	-
G2:床盛	m2	1.5
B1:盛土	m2	-
B2:埋戻し	m2	1.5
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	-
L3:基面整正	m	1.50

敷鉄板(t=22mm)

DL=520.00

G-N0.1

GH=522.54  
FH=

G1:掘削	m2	-
G2:床盛	m2	1.4
B1:盛土	m2	-
B2:埋戻し	m2	1.4
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	-
L3:基面整正	m	1.50

敷鉄板(t=22mm)

仮置土

1:1.5

土木シート

G-SP.1

GH=522.68  
FH=

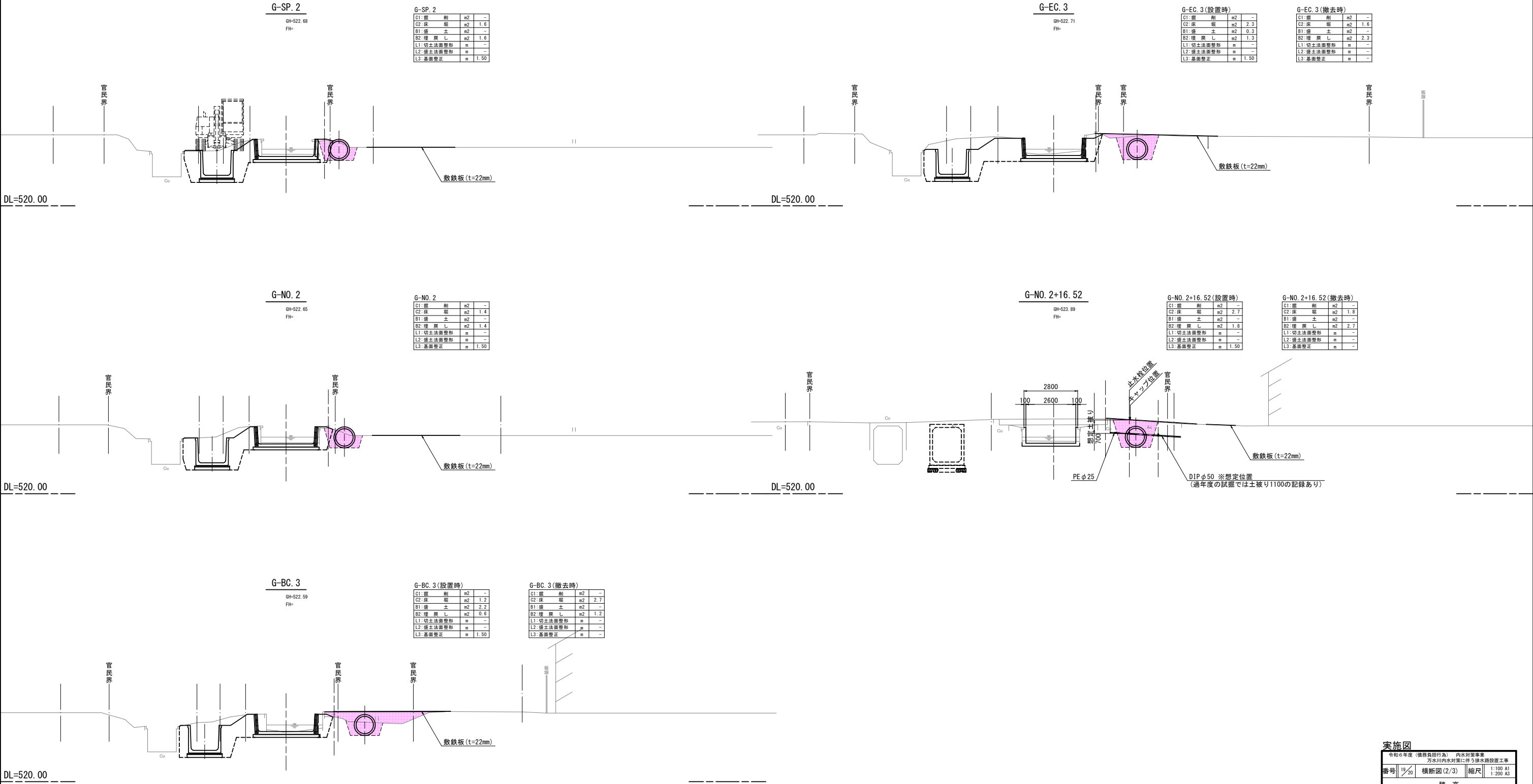
G1:掘削	m2	-
G2:床盛	m2	1.6
B1:盛土	m2	-
B2:埋戻し	m2	1.6
L1:切土法面整形	m	-
L2:盛土法面整形	m	-
L3:基面整正	m	1.50

敷鉄板(t=22mm)

実施図

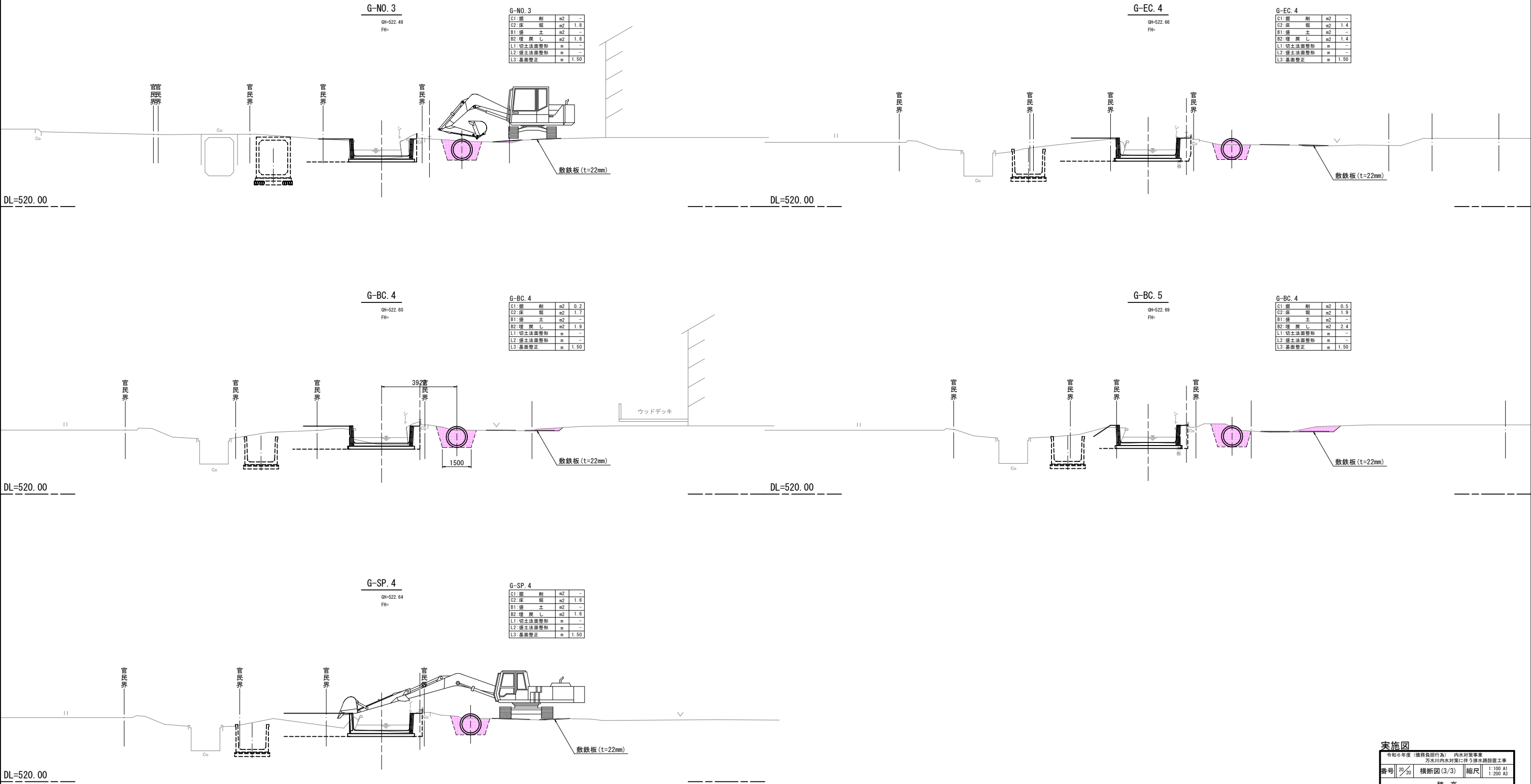
令和6年度（債務負担行為） 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水路設置工事			
番号	18/20	横断面図(1/3)	縮尺 1:100 A1 1:200 A3
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			

仮設横断面図(2/3) S=1 : 100 A1  
S=1 : 200 A3



実施図			
令和6年度（債務負担行為） 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水施設設置工事			
番号	19/20	横断面図(2/3)	縮尺 1:100 A1 1:200 A3
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			

仮設横断面図(3/3) S=1 : 100 A1  
S=1 : 200 A3



実施図			
令和6年度（債務負担行為） 内水対策事業 万水川内水対策に伴う排水施設設置工事			
番号	20/20	横断面図(3/3)	縮尺 1:100 A1 1:200 A3
穂 高			
安 曇 野 市			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安 曇 野 市			