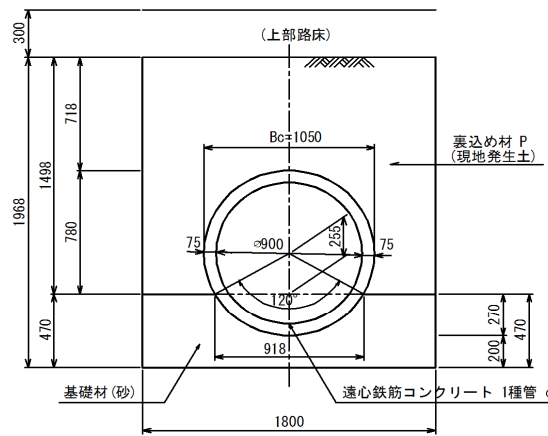


設計図
(附帯工)
15/85頁
用排水工詳細
図(2)

誤

P(H)-1-φ0.90(Sd-B) 縮尺 1:50

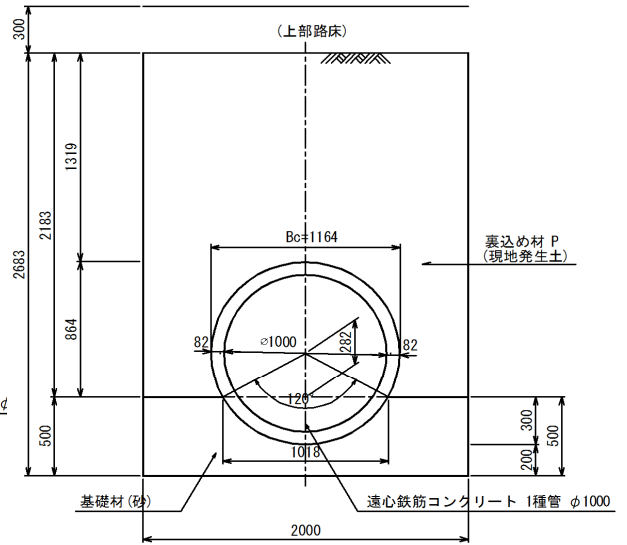


材料表

10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
構造物掘削	普通部	m3	35.42	
残 土		m3	14.23	はねつけ
裏込め材P	現地発生土	m3	21.19	
基礎材	砂	m3	6.74	
管	φ900	個	4.12	JIS A 5372

P(H)-1-φ1.00(Sd-B) 縮尺 1:50



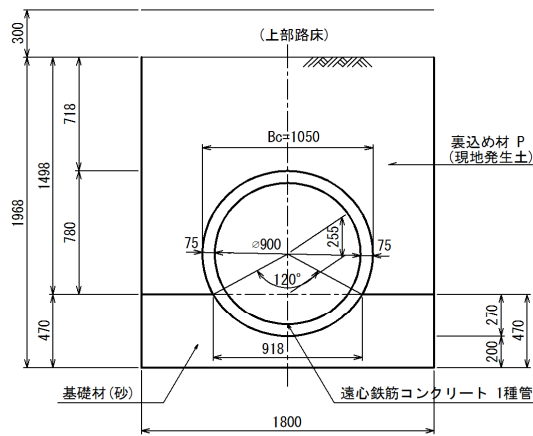
材料表

10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
構造物掘削	普通部	m3	53.66	
残 土		m3	17.09	はねつけ
裏込め材P	現地発生土	m3	36.57	
基礎材	砂	m3	7.89	
管	φ1000	個	4.12	JIS A 5372

正

P(H)-1-φ0.90(Sd-B) 縮尺 1:50

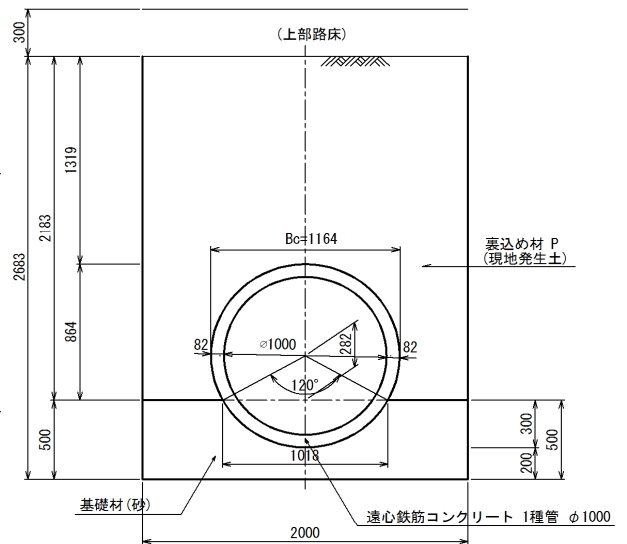


材料表

10m当り

種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
構造物掘削	普通部	m3	35.42	
残 土		m3	15.35	はねつけ
裏込め材P	現地発生土	m3	20.07	
基礎材	砂	m3	6.70	
管	φ900	個	4.12	JIS A 5372

P(H)-1-φ1.00(Sd-B) 縮尺 1:50



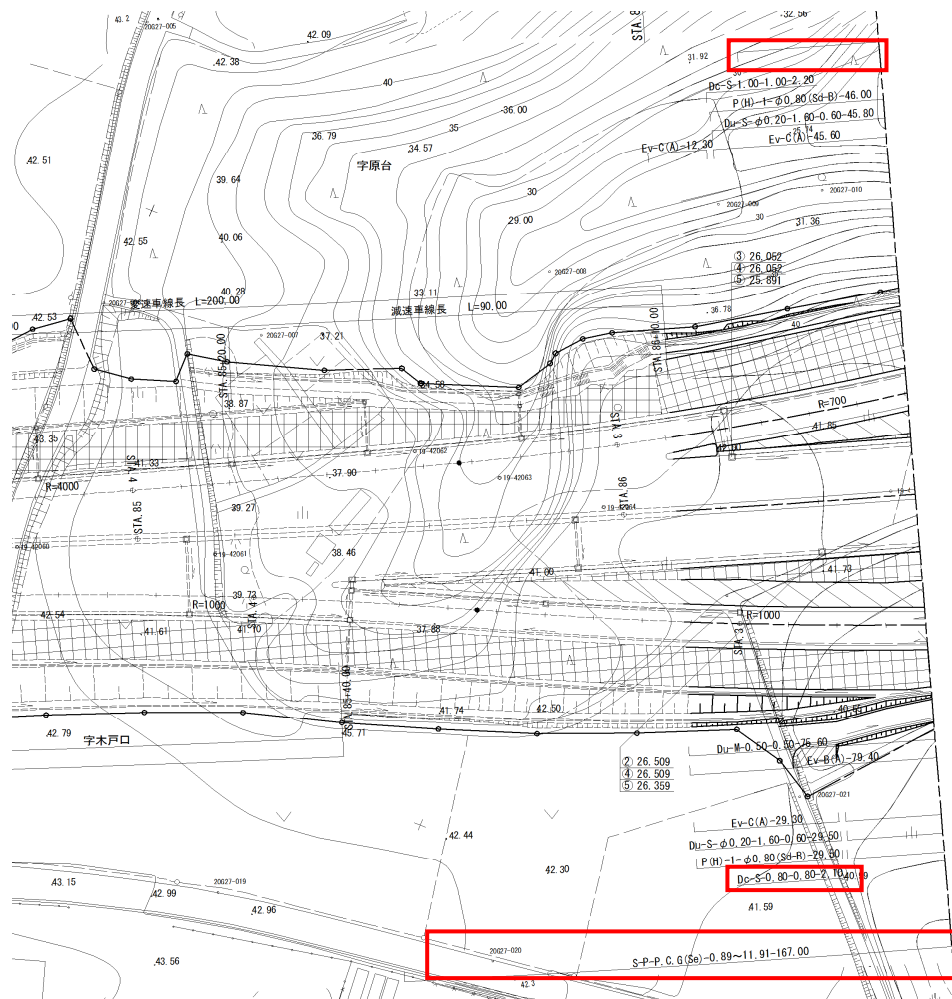
材料表

10m当り

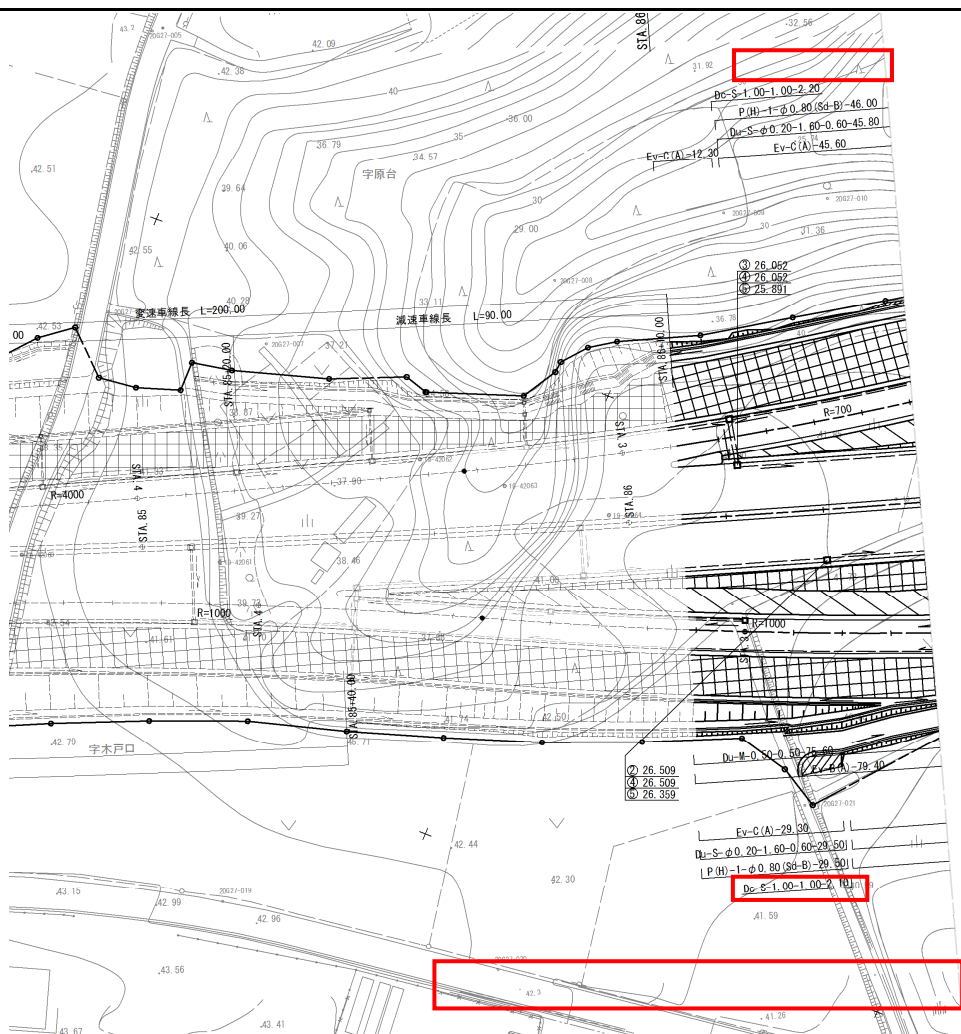
種 別	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
構造物掘削	普通部	m3	53.66	
残 土		m3	18.47	はねつけ
裏込め材P	現地発生土	m3	35.19	
基礎材	砂	m3	7.83	
管	φ1000	個	4.12	JIS A 5372

設計図
(附帯工)
78/85頁
本線排水系統
図(1)

誤

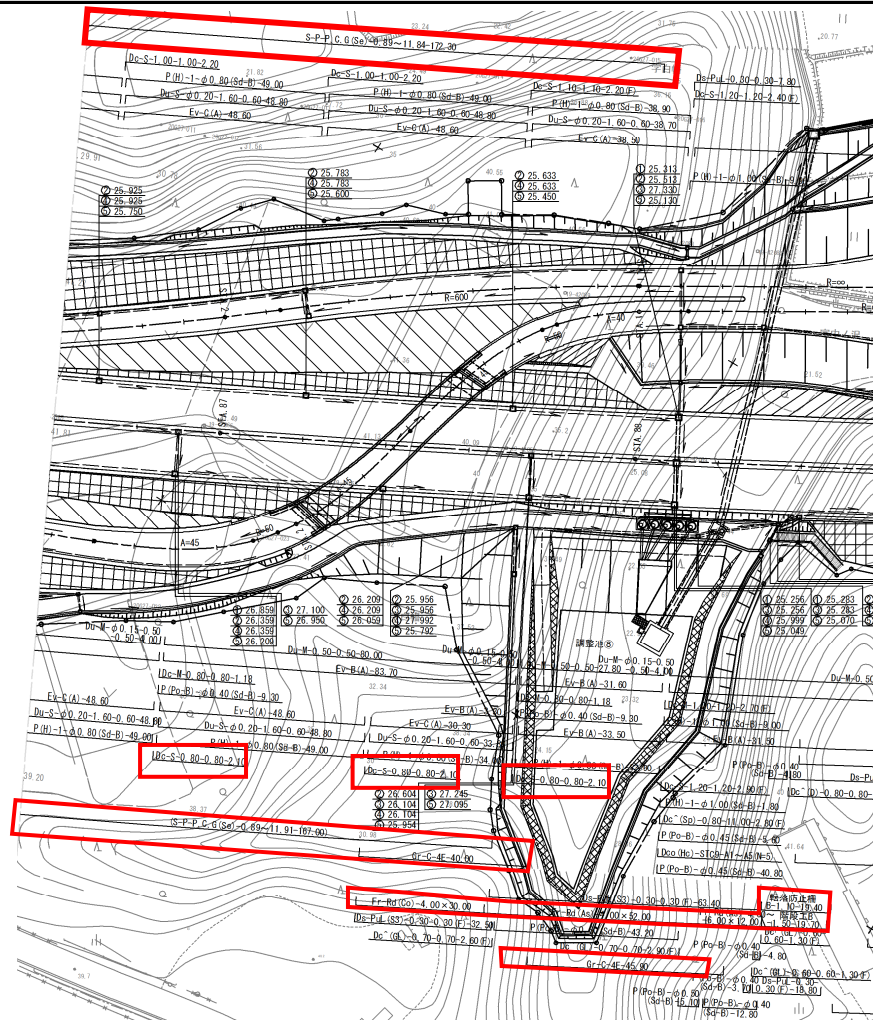


正

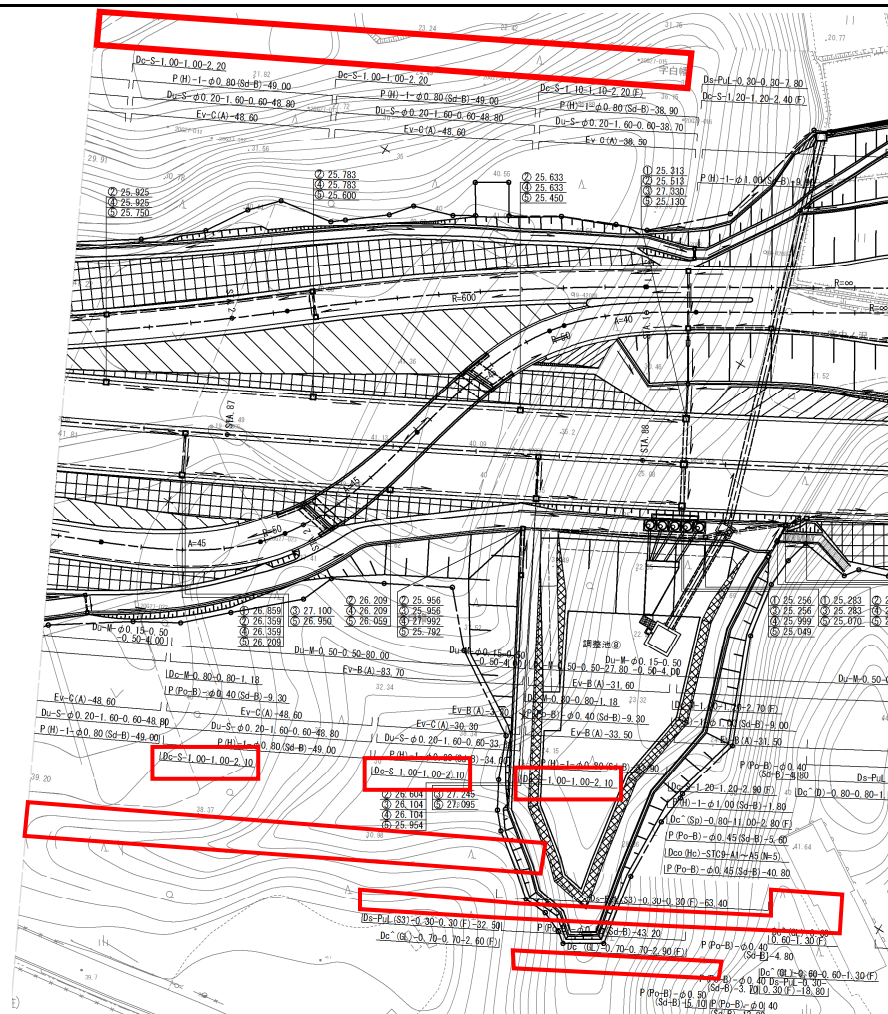


設計図
(附帶工)
79/85頁
本線排水系統
図(2)

誤

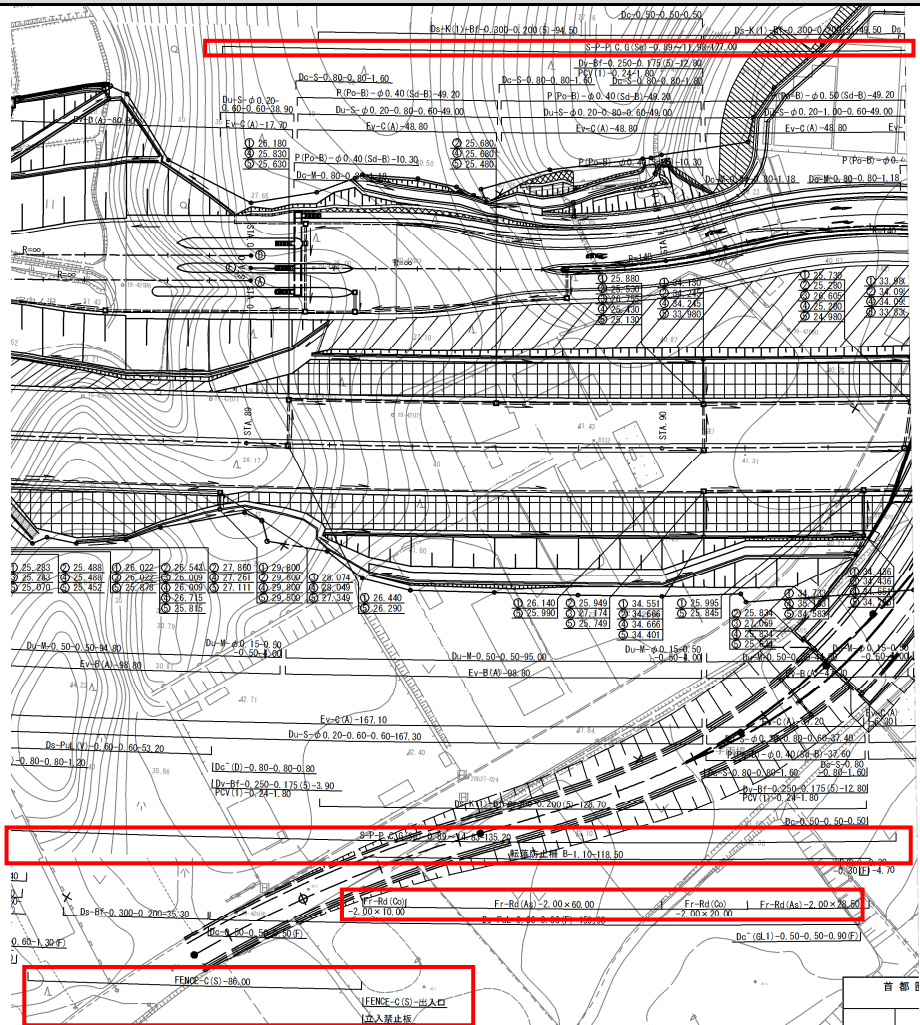


正

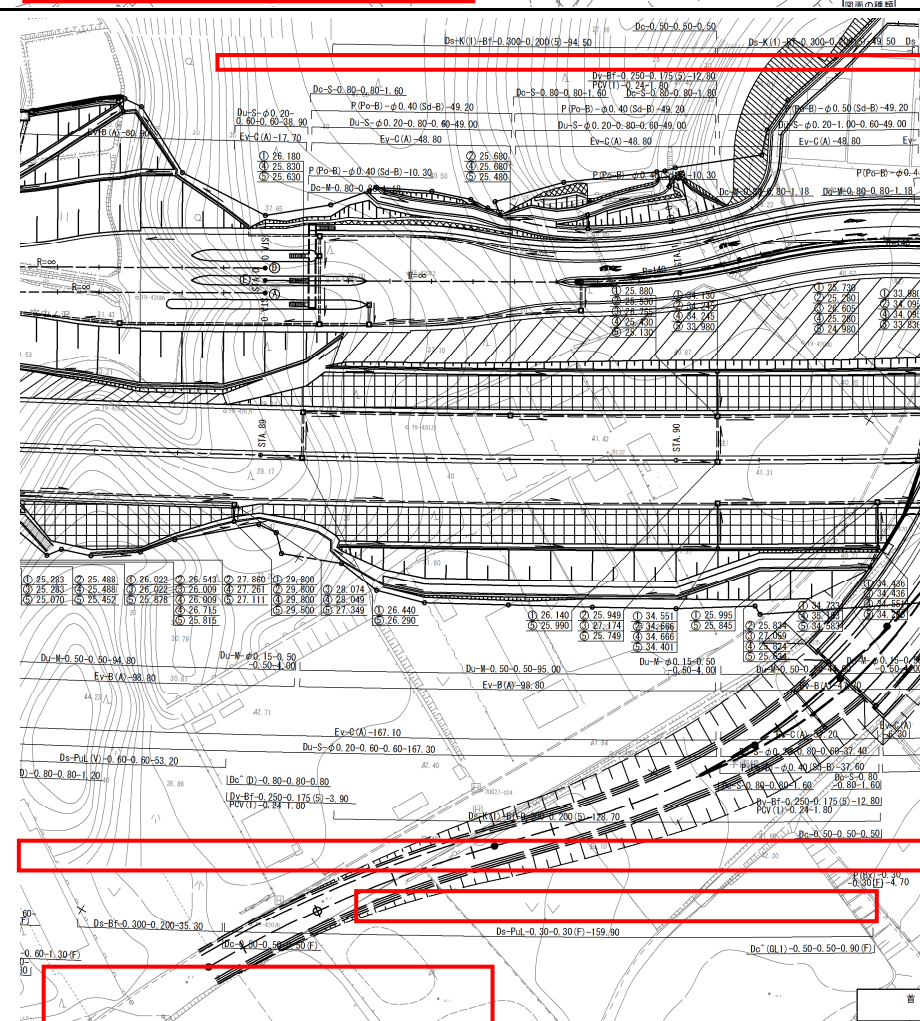


設計図
(附帯工)
79/85頁
本線排水系統
図(2)

誤

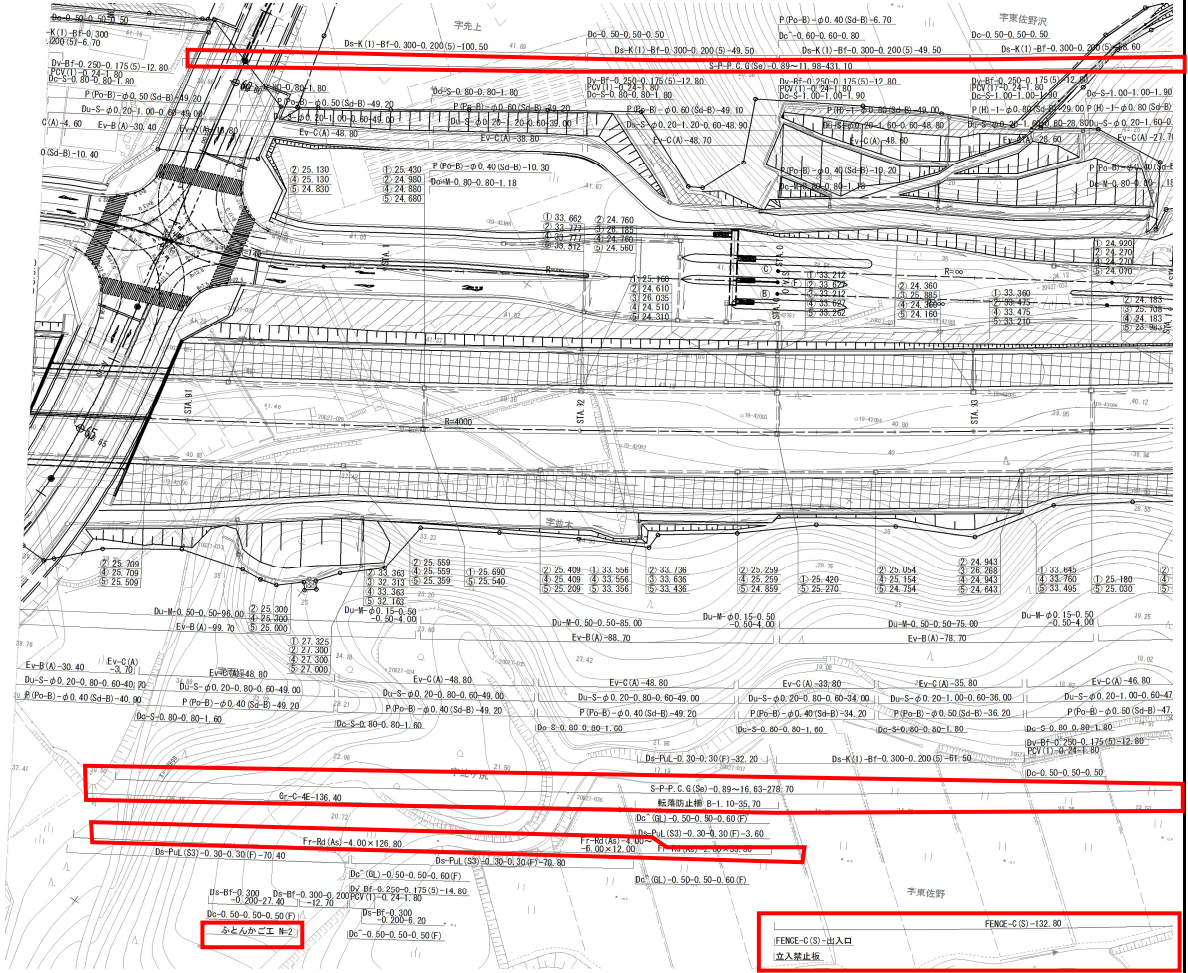


正

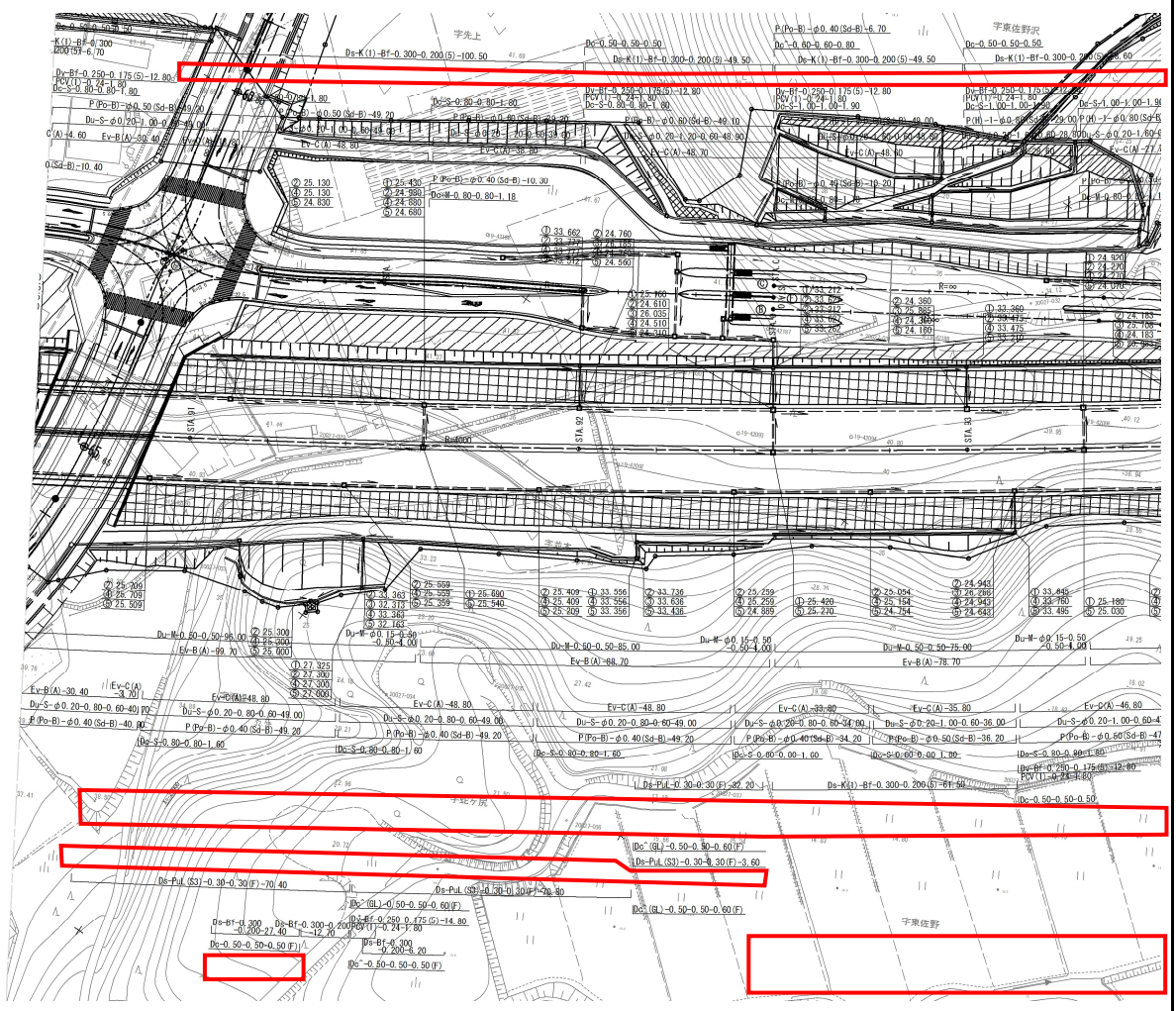


設計図
(附帯工)
80/85頁
本線排水系統
図(3)

誤

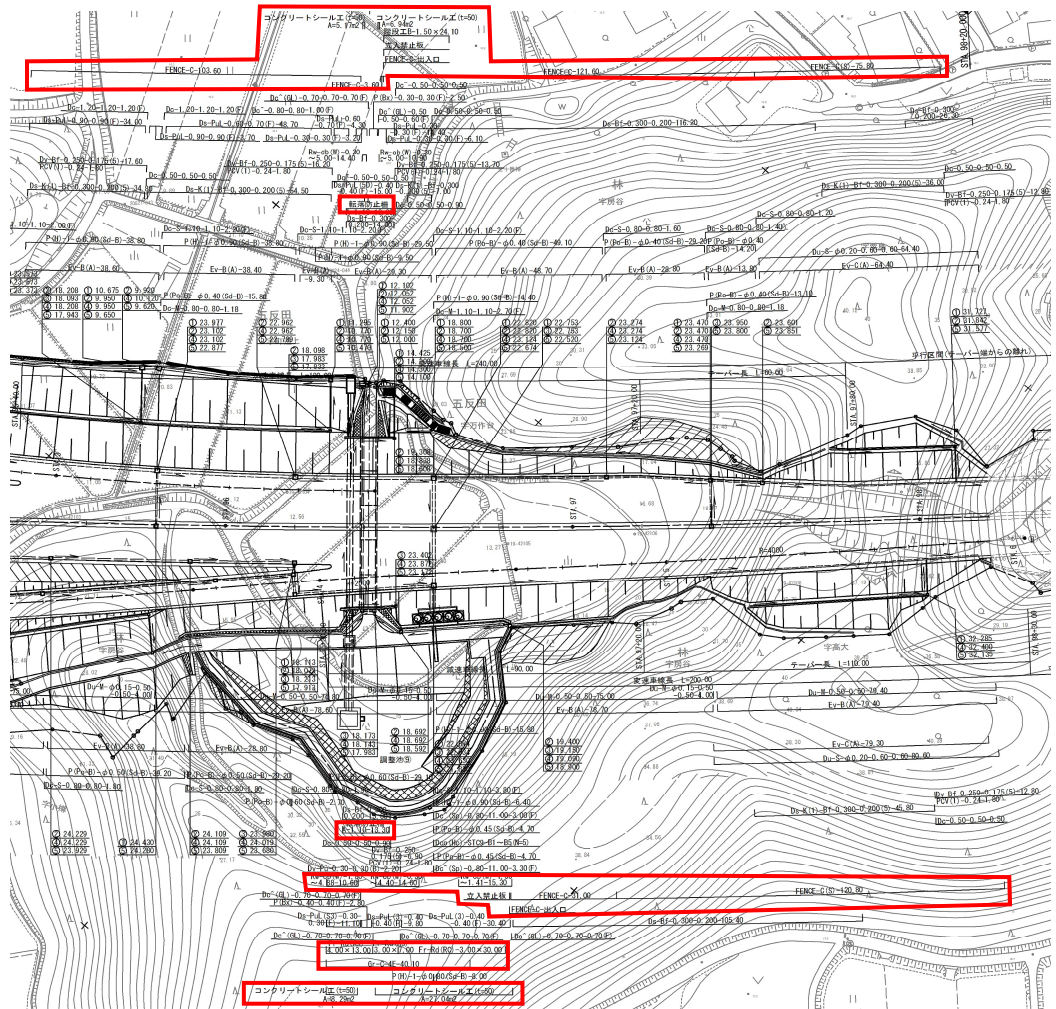


正

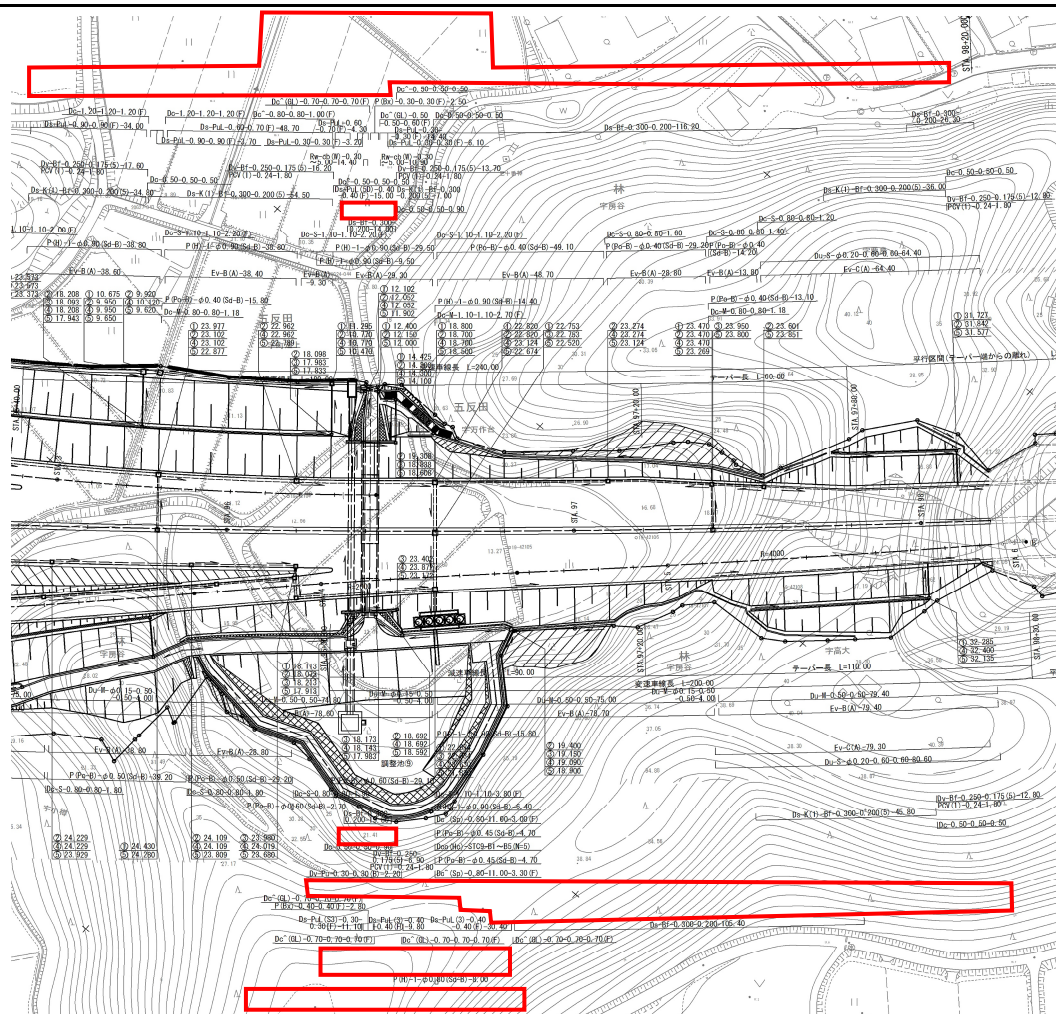


設計図
(附帯工)
81/85頁
本線排水系統
図(4)

誤

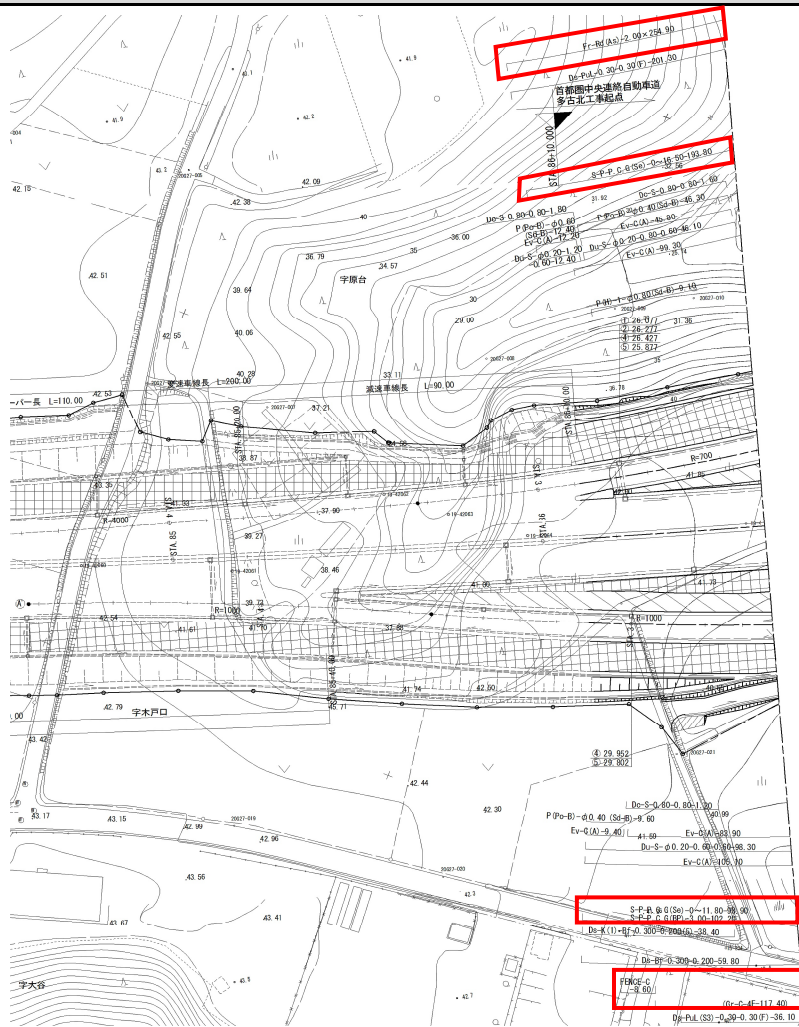


正

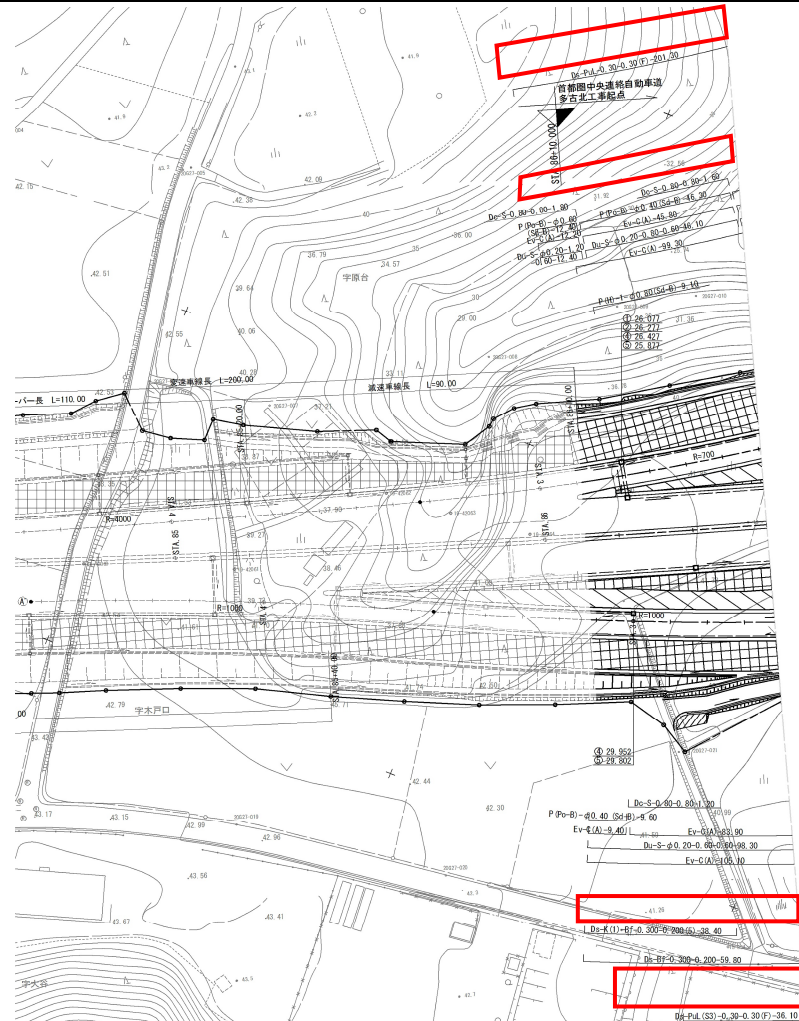


設計図
(附帯工)
82/85頁
ランプ排水系
統図(1)

誤

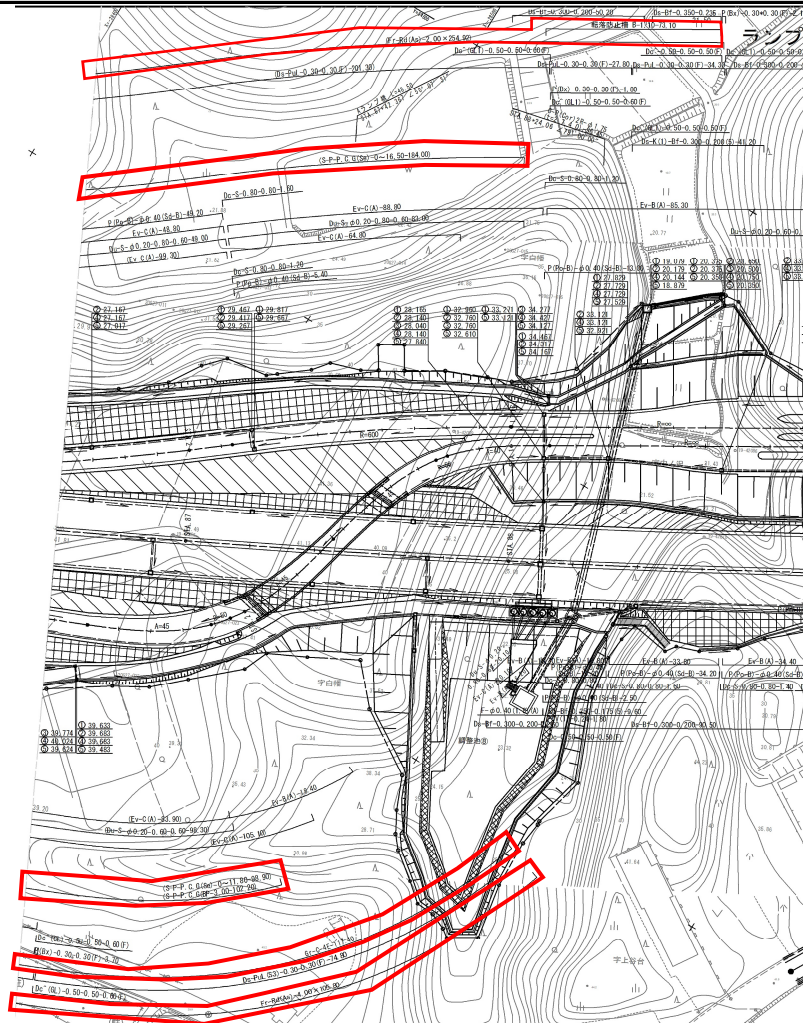


正

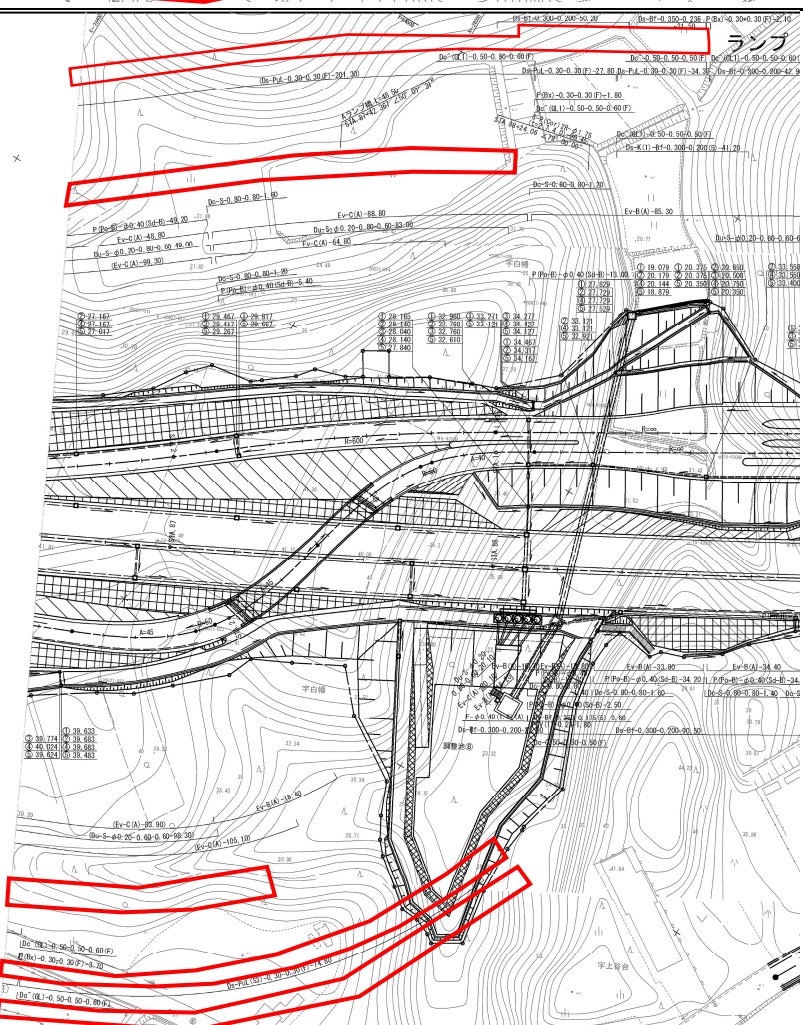


設計図
(附帯工)
83/85頁
ランプ排水系
統図(2)

誤



正

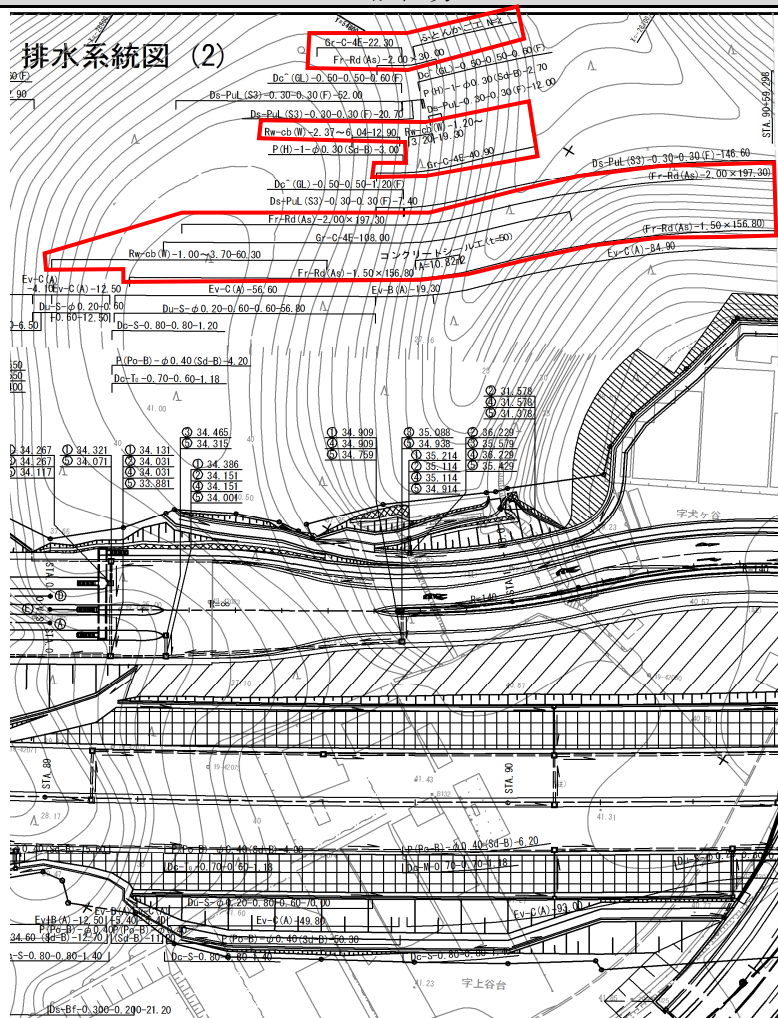


訂正箇所

設計図
(附帯工)
83/85頁
ランプ排水系
統図(2)

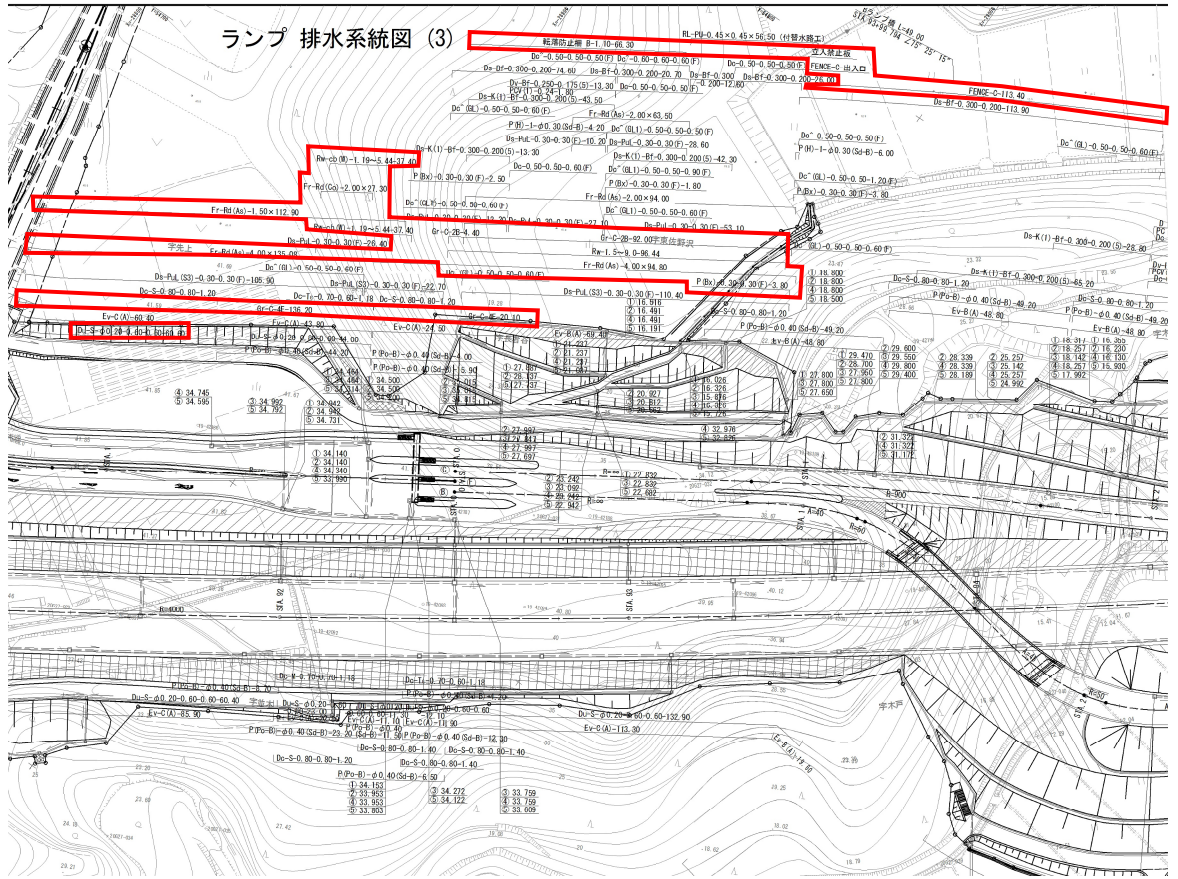
正誤区分

誤

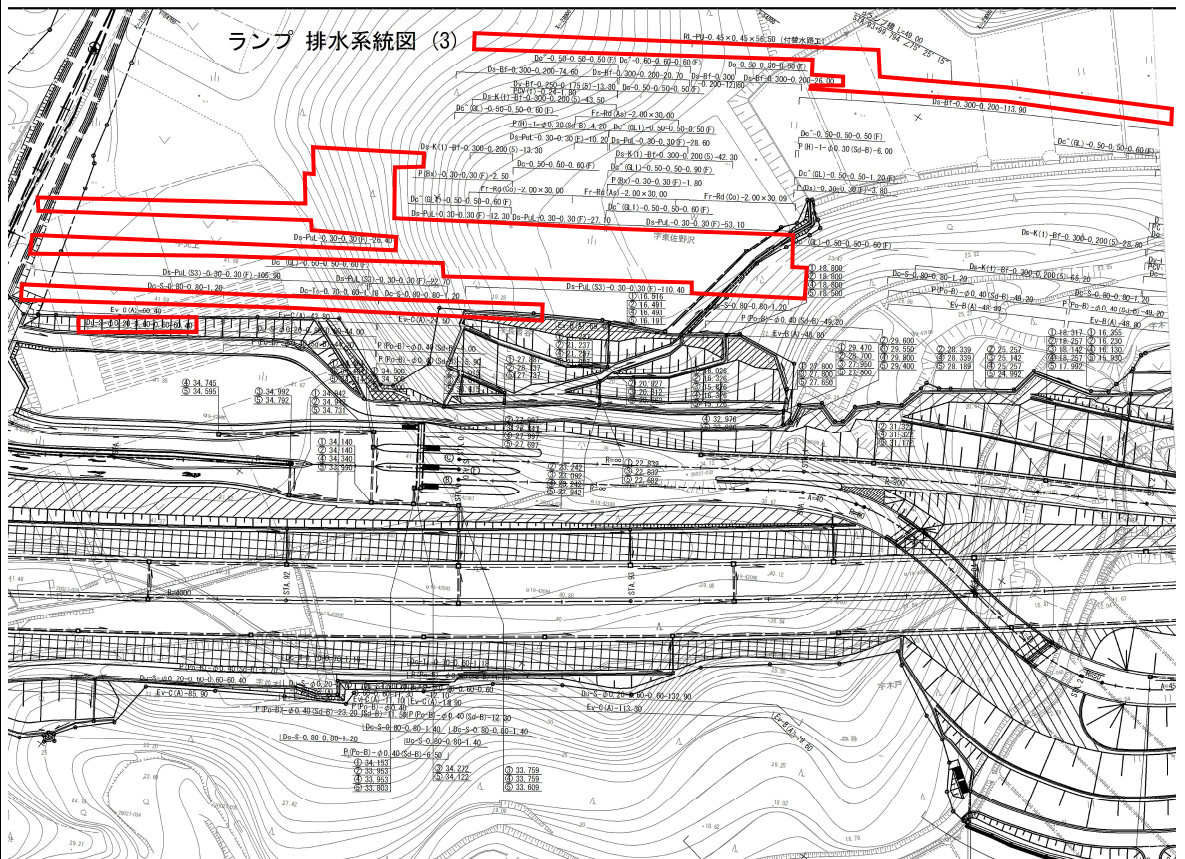


設計図
(附帯工)
84/85頁
ランプ排水系統
図(3)

誤

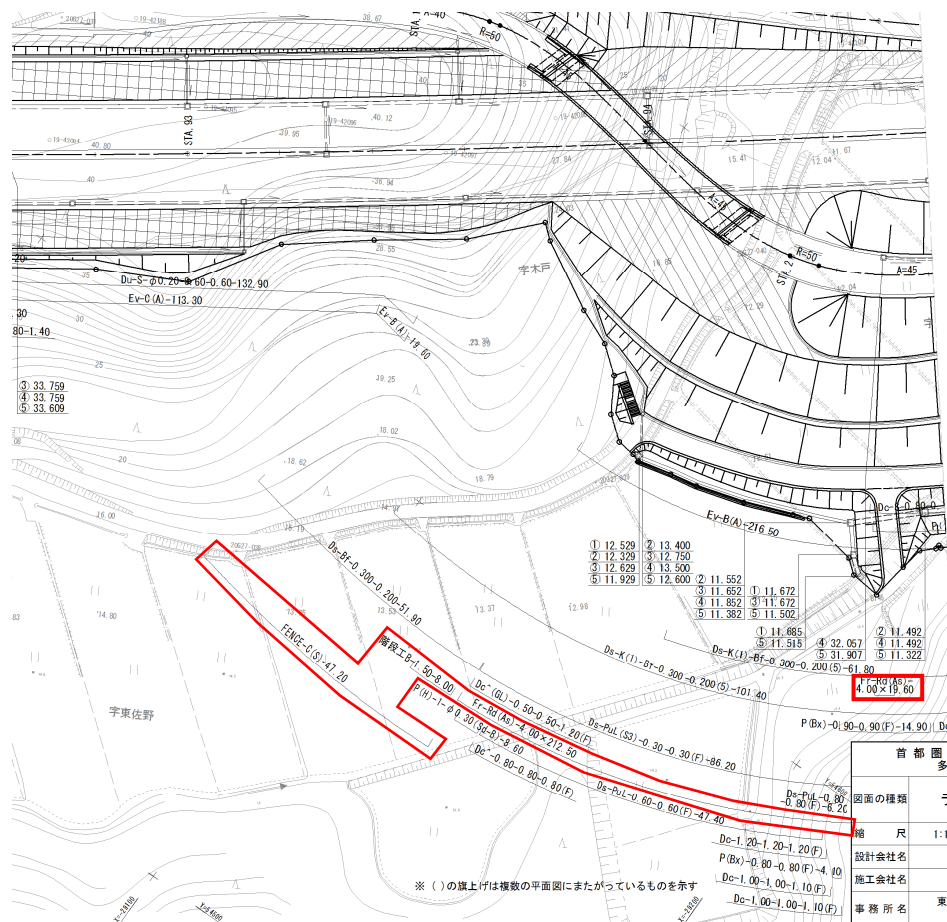


正

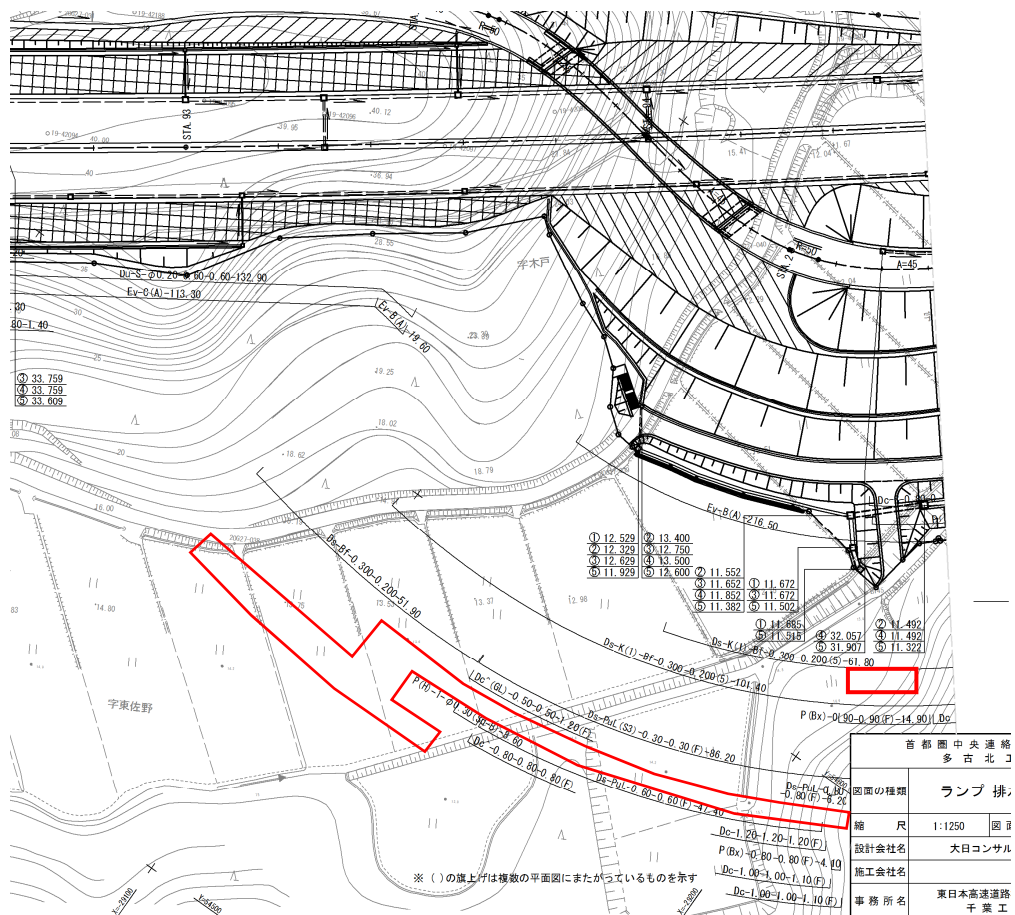


設計図
(附帯工)
84/85頁
ランプ排水系
統図(3)

誤



正

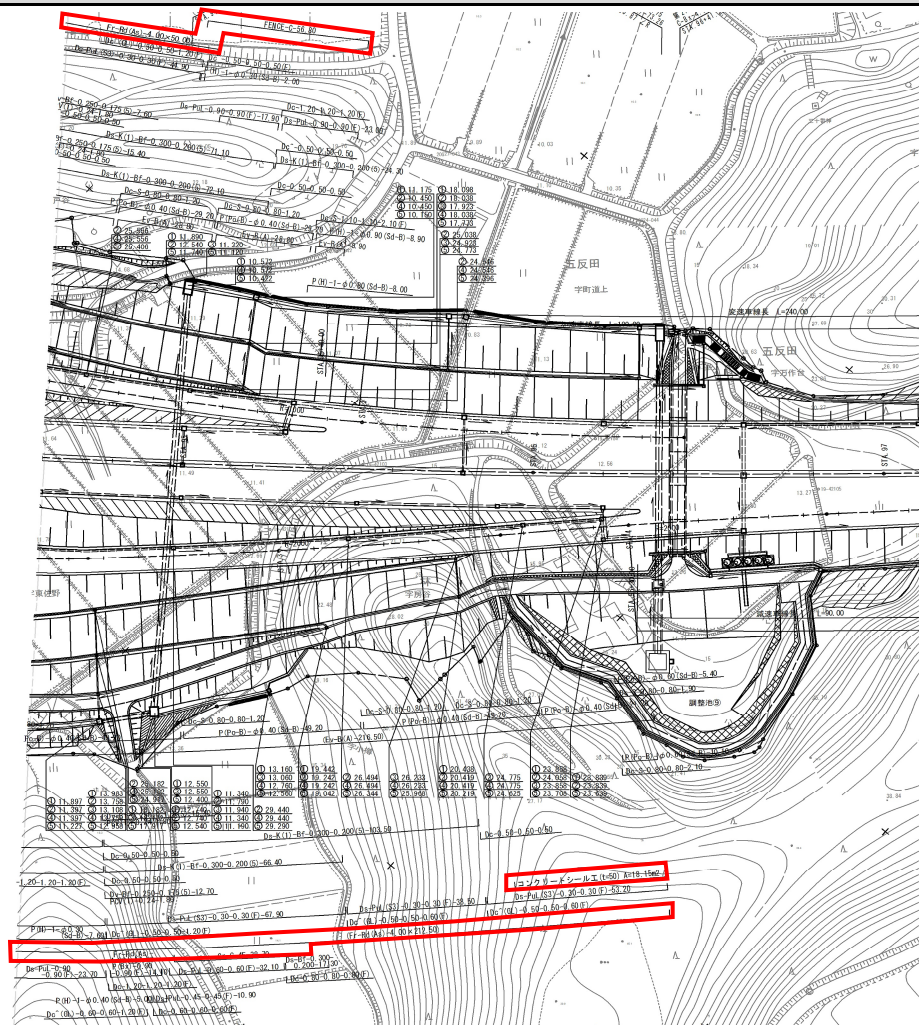


訂正箇所

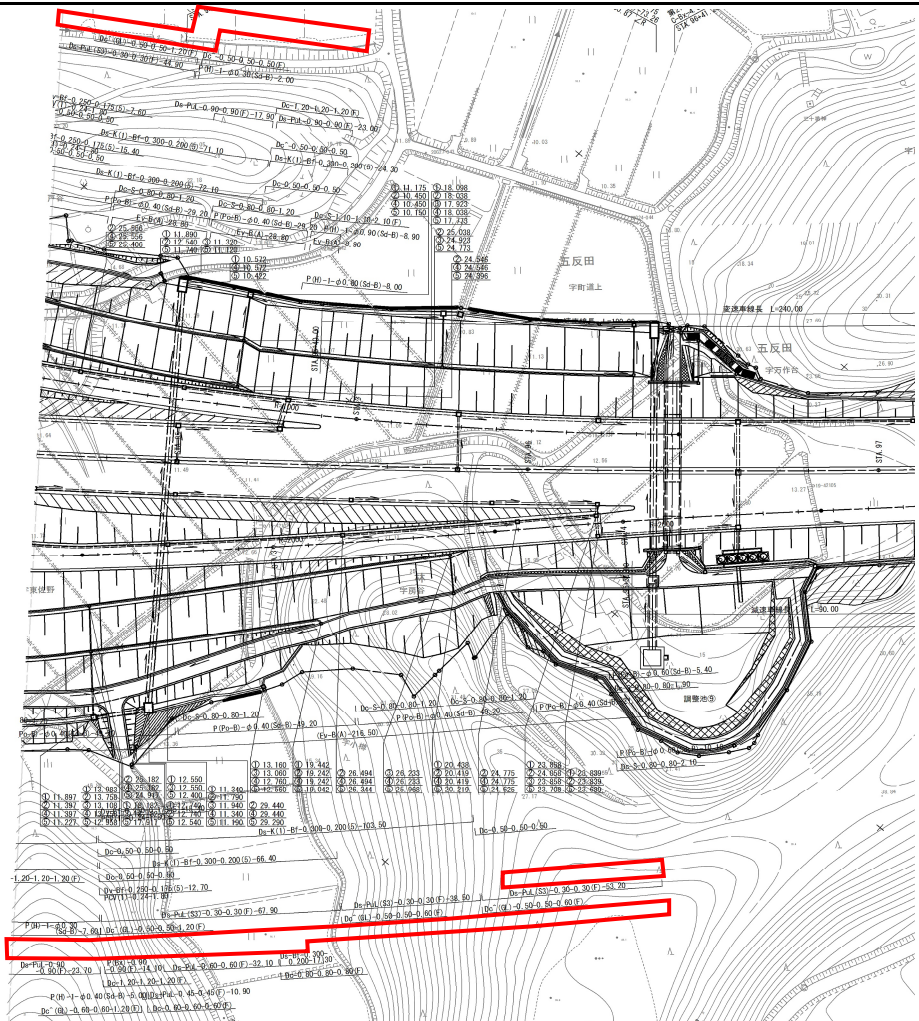
正誤区分

設計図
(附帯工)
85/85頁
ランプ排水系
統図(4)

誤



正



誤

材料表

1基当り

工 種	種 別	規 格		単位	洪水吐				吐口工		暗渠部				合計	摘要	
					洪水吐		堆砂施設		底版	躯体	ブロック (A)	ブロック (B)	カラー継手				
					底版	躯体	底版	躯体					底版	躯体			
作業土工	構造物掘削	普通部		m3											246.5		
コンクリート	コンクリート	B1-3	極小規模 (V<10m3)	m3			0.47	0.49	3.74		8.70			1.34	3.37	18.11	
			特小規模 (10m3<V≤30m3)	m3						14.86	20.73	10.24	24.40			70.23	
			小規模 (10m3<V≤30m3)	m3	31.75	72.25										104.00	
			計	m3			104.96		18.60			68.78				192.34	
	均しコンクリート	D1-I		m3	4.23		0.23		1.06		2.08	2.50		0.43		10.53	
		計		m3			4.46		1.06			5.01				10.53	
型 枠	均しコンクリート	D		m2	2.60		0.44		1.31		1.54	1.85		0.95		8.69	
		計		m2			3.04		1.31			4.34				8.69	
	鉄筋構造物	D		m2	237.11		5.32		81.76		86.34	101.62		23.26		535.41	
		計		m2			242.43		81.76			211.22				535.41	
鉄筋		A	D16～D25	t			2.912		1.321						4.188	足掛命物を食む。	
			D13	t			1.827		0.399			3.372				5.598	
		計		t			4.739		1.720			3.372				9.831	
継手工		止水板	B=200	m			8.40		8.40			8.40				25.20	
		目地材	t=20	m2			8.62		8.66			13.74				31.03	
オフィス	鋼製スクリーン	SUS304 1.00×1.12		面			1									1	
	鋼板	SUS304 t=6mm		枚			1									1	
	アンカーボルトナット	M12×150 SUS304		本			8									8	
	目地材	高弾性ゴム発泡体 t=10mm, B=100mm		m2			0.16									0.16	
仮 設 工	足場工			空m3			285.10		97.04			106.83				488.97	
	支保工	枠組支保工		空m3			6.60		13.21			51.25				71.06	
組立人孔	直壁	φ900 H=1800		個					1							1	
	斜壁	φ900 H=450		個					1							1	
	調整リング	φ600 H=150		個					1							1	
	調整ワッシャー	φ600		個					1							1	
	蓋受枠	φ600		個					1							1	

正

工 種	種 別	規 格	単位	洪水吐		吐口工		暗渠部						合計	摘要		
				洪水吐		堆砂施設		底版	躯体	ブロック(A)		ブロック(B)				カラー継手	
				底版	躯体	底版	躯体			底版	躯体	底版	躯体			底版	躯体
作業土工	構造物掘削	普通部	m3													246.5	
コンクリート	コンクリート	B1-3 極小規模 (V<10m3)	m3			0.47	0.49	3.74		8.70				1.34	3.37	18.11	
		特小規模 (10m3<V≤30m3)	m3						14.86	20.73	10.24	24.40				70.23	
		小規模 (10m3<V≤30m3)	m3	31.75	72.25											104.00	
		計	m3			104.96		18.60				68.78				192.34	
	均しコンクリート	D1-I	m3	4.23		0.23		1.06		2.08		2.50		0.43		10.53	
		計	m3			4.46		1.06				5.01				10.53	
型 枠	均しコンクリート	D	m2	2.60		0.44		1.31		1.54		1.85		0.95		8.69	
		計	m2			3.04		1.31				4.34				8.69	
	鉄筋構造物	D	m2	237.11		5.32		81.76		86.34		101.62		23.26		535.41	
		計	m2			242.43		81.76				211.22				535.41	
鉄筋		A D16～D25	t			2.912		1.321								4.233	足掛金物を含む
		D13	t			1.827		0.399				3.372				5.598	
		計	t			4.739		1.720				3.372				9.831	
継手工		止水板 B=200	m			8.40		8.40				8.40				25.20	
		目地材 t=20	m2			8.62		8.66				13.74				31.03	
オフィス	鋼製スクリーン	SUS304 1.00×1.12	面			1										1	
	鋼板	SUS304 t=6mm	枚			1										1	
	アンカーボルトナット	M12×150 SUS304	本			8										8	
	目地材	高弾性ゴム発泡体 t=10mm, B=100mm	m2			0.16										0.16	
仮 設 工	足場工		空m3			285.10		97.04				106.83				488.97	
	支保工	枠組支保工	空m3			6.60		13.21				51.25				71.06	
組立人孔	直壁	φ900 H=1800	個					1								1	
	斜壁	φ900 H=450	個					1								1	
	調整リング	φ600 H=150	個					1								1	
	調整ワッシャー	φ600	個					1								1	
	蓋受枠	φ600	個					1								1	

設計図
(函渠工)
63/95頁
本線第2号函
渠工
(STA.90+74.4
44)土留工詳
細図(5)

誤

材料表

材 質	種 別	形 状 寸 法	長 さ	本 数	単位質量(kg f/m)	一本当り質量(kg f)	質量(kg f)	摘 要
SS400	H	親杭(H-300x300x10x15)	7000	1	93.0	651.0	651	
			7500	1	93.0	697.5	698	
			12500	23	93.0	1209.0	27807	継手有り
			14500	30	93.0	1395.0	41850	継手有り
			15500	7	93.0	1488.0	10416	継手有り
H型钢質量							81422 kg	
SS400	PL	外フランジ (PL-550×300×12)	—	120	—	31.1	3732	新品
		中フランジ (PL-550×120×12)	—	240	—	24.9	5976	新品
		フランジ (PL-460×180×9)	—	120	—	11.7	1404	新品
形鋼質量							11112 kg	
ボルト	F10T	FT10-M22×80	—	1920	—	—	—	新品
		FT10-M22×70	—	720	—	—	—	新品
ボルト質量								
SS400	H	上段ﾌﾗﾝｸﾞﾍｯﾄ(H-100×100×6×8)	450	71	16.9	7.6	540	
	L	下段ﾌﾗﾝｸﾞﾍｯﾄ(L-75×75×9)	1390	140	9.96	13.8	1932	
形鋼質量							2472 kg	
SS400	H	腹起し(H-300x300x10x15)	40800	2	100.0	4080	8160	
			42300	2	100.0	4230	8460	
			43800	6	100.0	4380	26280	
鋼製山留材質量							42900 kg	
横矢板	匝瑳市側	松矢板 t=50mm W=1.30m H=(1.6+3.5+5.3+6.43x24+5.4+3.6+1.7)=175.42m					228.0	
	芝山町側	松矢板 t=50mm W=1.30m H=(2.5+4.4+6.2+8.08x25+6.3+5.7+1.5)=228.60m					297.2	
							525.2 m ²	
親杭 H-300 削孔径φ450	打設長(m)	本数(本)	削孔面積(m2)	根固め長(m)	根固め量(m3)	杭周固定長(m)	杭周固定量(m3)	掘削量(m3)
	7000	1	0.147	—	—	7000	1.03	1.03
	7500	1	0.147	—	—	7500	1.10	1.10
	12500	23	0.147	6070	20.52	6430	21.74	42.26
	14500	30	0.147	6420	28.31	8080	35.63	63.94
15500	7	0.147	5570	5.73	9930	10.22	15.95	
削孔面積 A = (1/4x0.45x0.45xπ - H形鋼断面 0.01184) = 0.147m ²					54.56		69.72	124.28

正

材料表

材 質	種 別	形 状 寸 法	長 さ	本数	単位質量(kg f/m)	一本当り質量(kg f)	質量(kg f)	摘 要
SS400	H	親杭(H-300x300x10x15)	7000	1	93.0	651.0	651	
			7500	1	93.0	697.5	698	
			12500	23	93.0	1209.0	27807	継手有り
			14500	30	93.0	1395.0	41850	継手有り
			15500	7	93.0	1488.0	10416	継手有り
H形鋼質量							81422 kg	
SS400	PL	外フランジ(PL-550×300×12)	—	120	—	31.1	3732	新品
		中フランジ(PL-550×120×12)	—	240	—	24.9	5976	新品
		フランジ(PL-460×180×9)	—	120	—	11.7	1404	新品
接合板質量							11112 kg	
ボルト	F10T	FT10-M22×80	—	1920	—	—	—	新品
		FT10-M22×70	—	720	—	—	—	新品
ボルト質量								
SS400	H	上段ブラケット(H-100×100×6×8)	450	71	16.9	7.6	540	
	L	下段ブラケット(L-75×75×9)	1390	140	9.96	13.8	1932	
形鋼質量							2472 kg	
SS400	H	腹起し(H-300x300x10x15)	40800	2	100.0	4080	8160	
			42300	2	100.0	4230	8460	
			43800	6	100.0	4380	26280	
鋼製山留材 主部材質量							42900 kg	
横矢板	匝瑳市側	松矢板 t=50mm W=1.30m H=(1.6+3.5+5.3+6.43x24+5.4+3.6+1.7)=175.42m					228.0	
	芝山町側	松矢板 t=50mm W=1.30m H=(2.5+4.4+6.2+8.08x25+6.3+5.7+1.5)=228.60m					297.2	
							525.2 m ²	
	打設長(m)	本数(本)	削孔面積(m2)	根固め長(m)	根固め量(m3)	杭周固定長(m)	杭周固定量(m3)	掘削量(m3)
親杭 H-300 削孔径φ450	7000	1	0.147	—	—	7000	1.03	1.03
	7500	1	0.147	—	—	7500	1.10	1.10
	12500	23	0.147	6070	20.52	6430	21.74	42.26
	14500	30	0.147	6420	28.31	8080	35.63	63.94
	15500	7	0.147	5570	5.73	9930	10.22	15.95
削孔面積 A = (1/4x0.45x0.45xπ - H形鋼断面 0.01184) = 0.147m ²					54.56		69.72	124.28

誤

上部工設置・撤去 数量													
材料規格寸法		長さ	単位質量	単位質量	数量							質量	備考
		(m)	(kg/m)	(kg/本)	A1-P1	P1-P2	P2-P3	P3-P4	P4-P5	P5-A2	合計(本or枚)	(kg)	
主桁 (外桁)	H-700×300×13×24	11.000	182	2.002	2	2	2	2	2	1	11	22,022	リース品
	H-700×300×13×24	11.500	182	2.093						1	1	2,093	リース品
主桁 (内桁)	H-700×300×13×24	11.000	182	2.002	5	5	5	5	5	6	31	62,062	リース品
H型鋼質量												86,177	①
舗装止め		H-400×400×13×21	11.000	172	1.892	2	2	2	2	2	12	22,704	リース品
H型鋼質量												22,704	②
対傾構		[-300×90×9×13	1.900	38.1	72.39	30	30	30	30	35	185	13,392	
地覆	[-300×90×9×13	2.000	38.1	76.20						1	1	76	
	[-300×90×9×13	11.000	38.1	419.10	2	2	2	2	2	2	12	5,029	
舗装止め	[-300×90×9×13	2.000	38.1	76.20						1	1	76	
	[-300×90×9×13	11.000	38.1	419.10						1	1	419	
小 計 (形鋼)												18,992	③
スチフナー		PL-143×12×650		8.76	60	60	60	60	60	70	370	3,241	新品
小 計 (形鋼)												3,241	④
上部工設置・撤去 架設合計質量												131,114	①+②+③+④

下部工設置	数量	材料規格寸法	長さ	単位質量	単位質量	数量							質量	備考	
			(m)	(kg/m)	(kg/本)	A1	P1	P2	P3	P4	P5	A2	合計(本)		(kg)
仮橋杭		H-400×400×13×21	17.500	172.00	3,010.00							8	8	24,080	1箇所ジョイント
		H-400×400×13×21	16.000	172.00	2,752.00	7							7	19,264	1箇所ジョイント
		H-400×400×13×21	31.000	172.00	5,332.00		7	7	7	7	8		36	191,952	2箇所ジョイント
		H形鋼質量									1		1	235,296	①
		PL-400×12×810 (新品)			30.52	14	28	28	28	28	32	16	174	5,310	ジョイント1箇所2枚
		PL-160×16×810 (新品)			16.28	28	56	56	56	56	64	32	348	5,665	ジョイント1箇所4枚
		PL-280×9×460 (新品)			9.10	14	28	28	28	28	32	16	174	1,583	ジョイント1箇所2枚
		鋼板質量 (形鋼)												12,558	
		S10T-M22×70 (新品)			0.523	126	252	252	252	252	288	144	1,422	744	ジョイント1箇所18本
		S10T-M22×85 (新品)			0.568	336	672	672	672	672	768	384	3,792	2,154	ジョイント1箇所48本
受桁		仮橋杭で使用するボルト											5,214	2,898	
		L-380×100×10.5×16	13.000	54.50	708.50	2	2	2	2	2			10	7,085	
		L-380×100×10.5×16	15.000	54.50	817.50						2	2	4	3,270	
		受桁質量 (形鋼)												10,355	②
継材		L-200×80×7.5×11	15.000	24.60	369.00						1		1	369	
		L-200×80×7.5×11	13.000	24.60	319.80		1	4	4	4			13	4,157	
		L-200×80×7.5×11	9.000	24.60	221.40						1		1	221	
		L-200×80×7.5×11	7.000	24.60	172.20		1						1	172	
		L-200×80×7.5×11	5.000	24.60	123.00		1						1	123	
		L-200×80×7.5×11	3.000	24.60	73.80		1						1	74	
		継材質量 (形鋼)												5,116	③
縁材		L-100×100×10	3.000	14.90	44.70		24	48	48	48	22		190	8,493	
		縁材質量 (形鋼)												8,493	④
下部工設置 検測数量													259,260	①+②+③+④	
下部工架設 (設置・撤去) 質量													23,964	②+③+④	

正

材料規格寸法		長さ (m)	単位質量 (kg/m)	単位質量 (kg/本)	数量							質量 (kg)	備考	
					A1-P1	P1-P2	P2-P3	P3-P4	P4-P5	P5-A2		合計(本or枚)		
主桁(外桁)	H-700×300×13×24	11.000	182	2.002	2	2	2	2	2	1		11	22.022	リース品
	H-700×300×13×24	11.500	182	2.093						1		1	2.093	リース品
主桁(内桁)	H-700×300×13×24	11.000	182	2.002	5	5	5	5	5	6		31	62.062	リース品
H形鋼質量													86.177	①
舗装止め		H-400×400×13×21	11.000	172	1.892	2	2	2	2	2		12	22.704	リース品
H形鋼質量													22.704	②
対斜構	[-300×90×9×13	1.900	38.1	72.39	30	30	30	30	30	35		185	13.392	
	]	2.000	38.1	76.20						1		1	76	
地覆	[-300×90×9×13	11.000	38.1	419.10	2	2	2	2	2	2		12	5.029	
	]	2.000	38.1	76.20						1		1	76	
舗装止め	[-300×90×9×13	11.000	38.1	419.10								1	419	
	]									1		1		
小 計 (形鋼)													18.992	③
スチフナー		PL-143×12×650		8.76	60	60	60	60	60	70		370	3.241	新品
小 計 (接合板)													3.241	④
上部工設置・撤去 架設合計質量													131.114	①+②+③+④

[illegible]