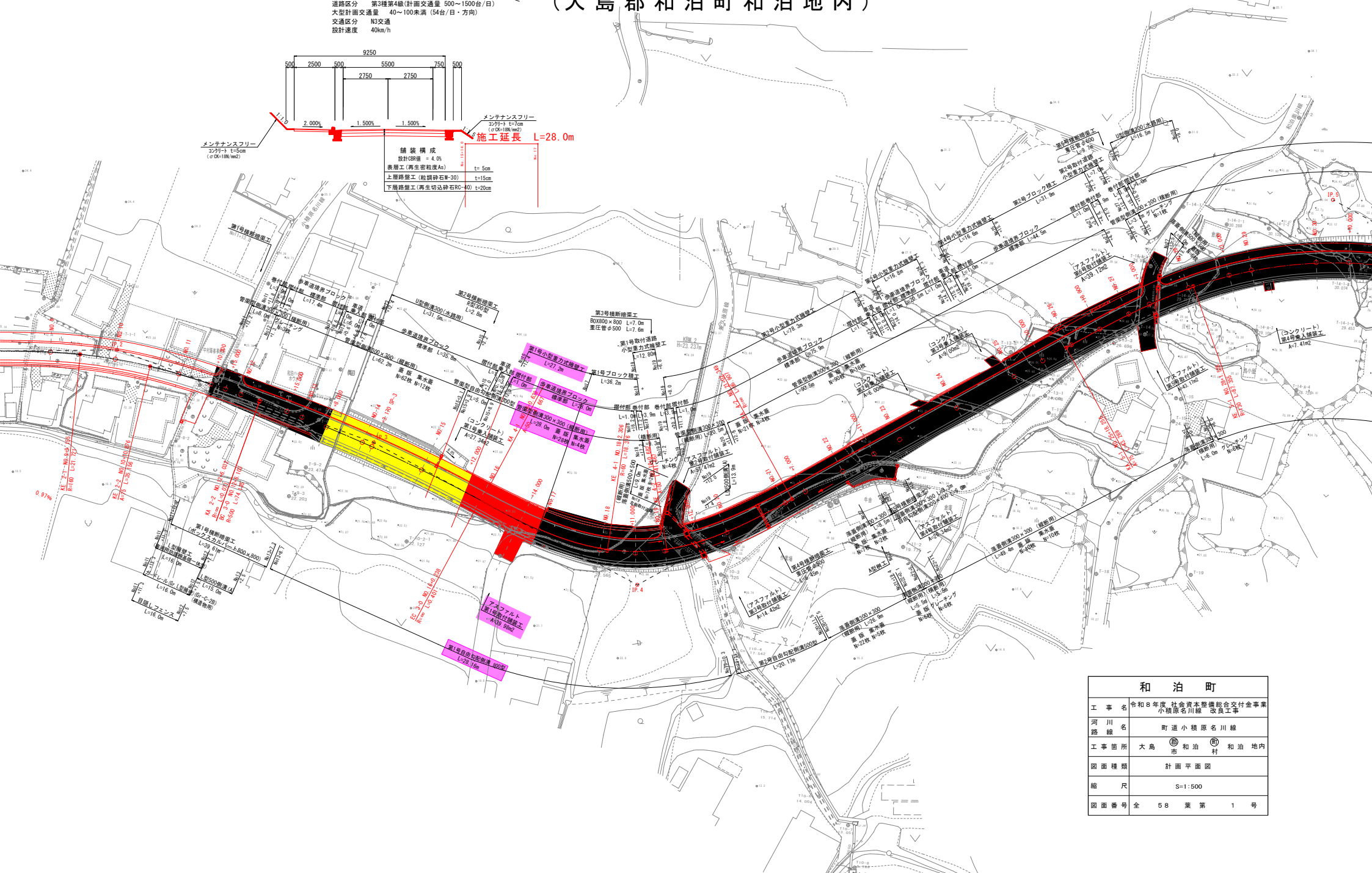


標準断面図 S=1:100

道路区分 第3種第4級(計画交通量 500~1500台/日)
大型計画交通量 40~100未満(54台/日・方向)
交通区分 N3交通
設計速度 40km/h

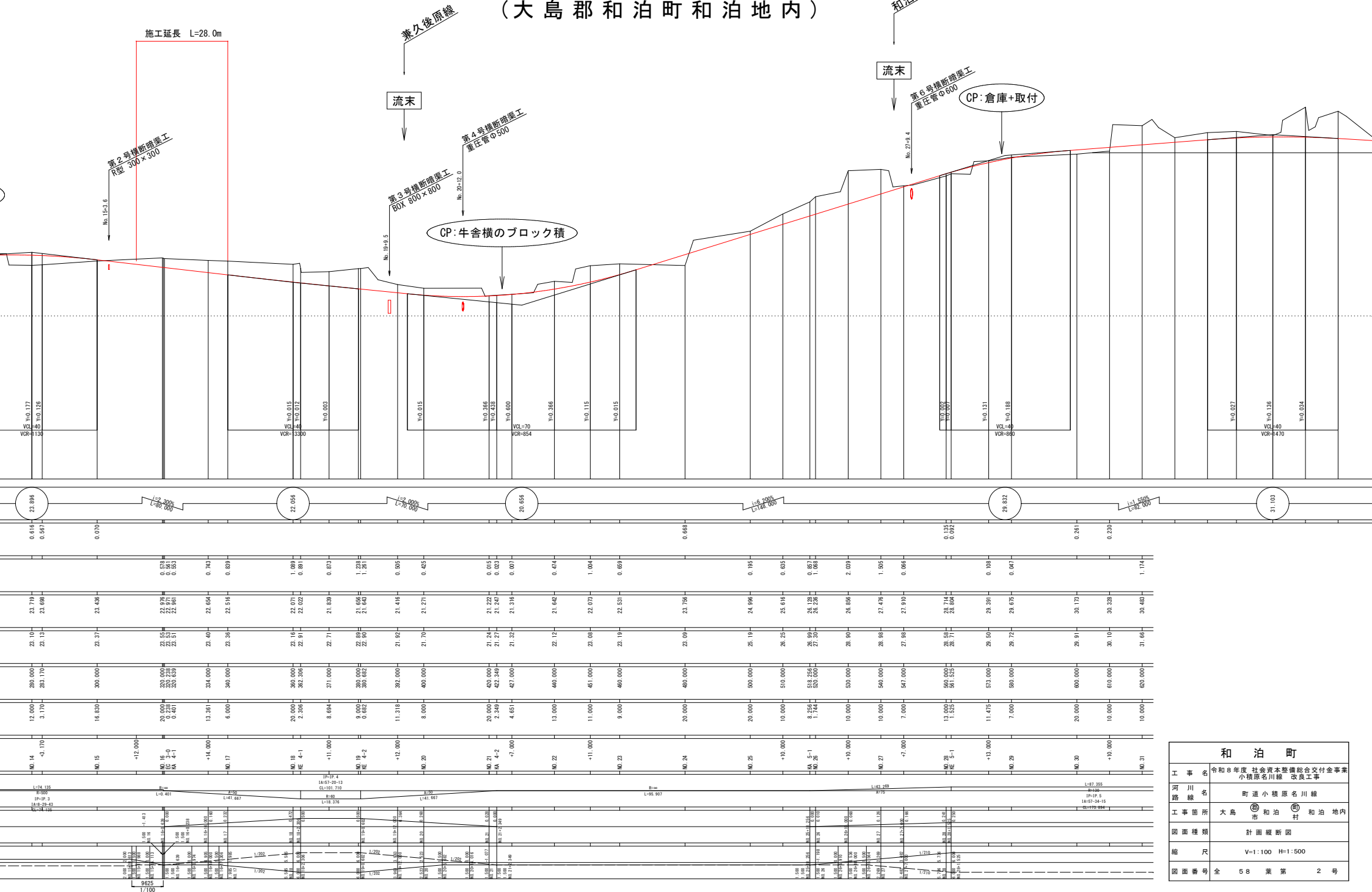
町道小積原名川線 計画平面図 S=1:500 (大島郡和泊町和泊地内)



和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 小積原名川線 改良工事
河 川 名	町道小積原名川線
工事箇所	大島市 和泊村 和泊地内
図面種類	計画平面図
縮 尺	S=1:500
図面番号	全 58 葉 第 1 号

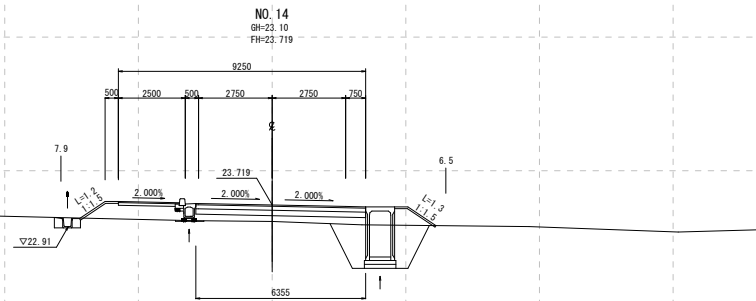
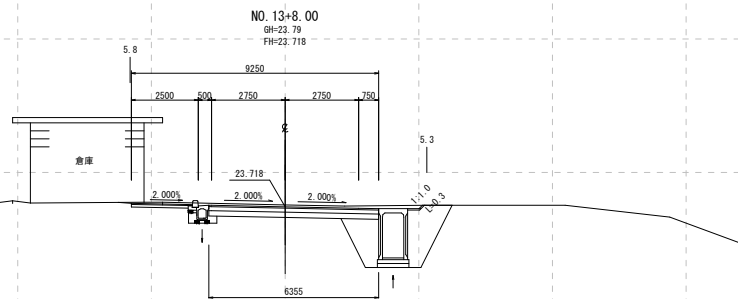
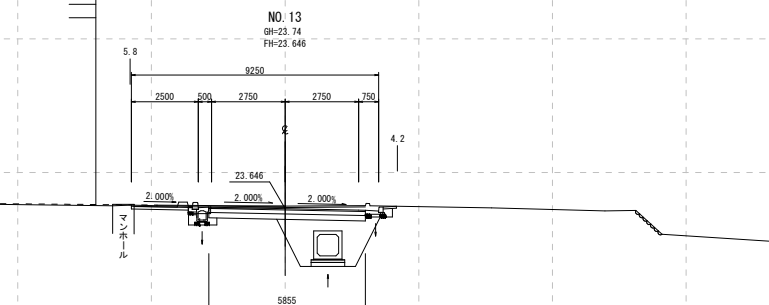
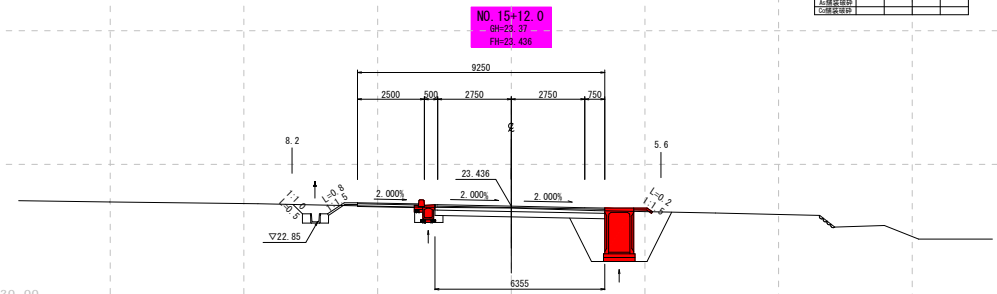
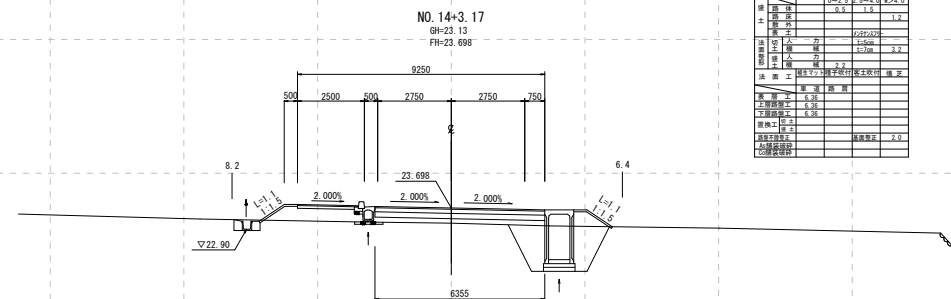
町道小積原名川線 計画縦断図
(大島郡和泊町和泊地内)

和泊奥川線 V=1:100 H=1:500



和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 小積原名川線 改良工事
河 川 名	町道小積原名川線 改良工事
工事箇所	大島市 和泊町 和泊地内
図面種類	計画縦断図
縮 尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	全 58 葉 第 2 号

横断図(2) S=1:100

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

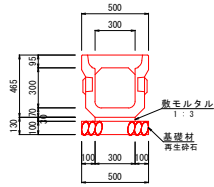
和 泊 町	
工 事 名	令和 8 年度 社会資本整備総合交付金事業 小穂原名川緑 改良工事
河 川 路 線	名 小 穂 原 名 川 緑
工事箇所	大 島 市 和 泊 村 和 泊 地 内
図面種類	横断面 (2)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 5 8 葉 第 4 号

横断面図(3) S=1:100

NO.17			
切	片	切	
取	片	掘	
取	ア	ン	12.7
床	人	カ	
掘	機	W<2.0	2.8
掘	機	W>2.0	
増	A	W<4	
増	B	W<4	
増	C	1.5W<4	
増	D	W<1	
増	E	1.5W<1	
増	F	0.2	
増	G	0.2	
増	H	0.2	
増	I	0.2	
増	J	0.2	
増	K	0.2	
増	L	0.2	
増	M	0.2	
増	N	0.2	
増	O	0.2	
増	P	0.2	
増	Q	0.2	
増	R	0.2	
増	S	0.2	
増	T	0.2	
増	U	0.2	
増	V	0.2	
増	W	0.2	
増	X	0.2	
増	Y	0.2	
増	Z	0.2	
増	AA	0.2	
増	AB	0.2	
増	AC	0.2	
増	AD	0.2	
増	AE	0.2	
増	AF	0.2	
増	AG	0.2	
増	AH	0.2	
増	AI	0.2	
増	AJ	0.2	
増	AK	0.2	
増	AL	0.2	
増	AM	0.2	
増	AN	0.2	
増	AO	0.2	
増	AP	0.2	
増	AQ	0.2	
増	AR	0.2	
増	AS	0.2	
増	AT	0.2	
増	AU	0.2	
増	AV	0.2	
増	AW	0.2	
増	AX	0.2	
増	AY	0.2	
増	AZ	0.2	
増	BA	0.2	
増	BB	0.2	
増	BC	0.2	
増	BD	0.2	
増	BE	0.2	
増	BF	0.2	
増	BG	0.2	
増	BH	0.2	
増	BI	0.2	
増	BJ	0.2	
増	BK	0.2	
増	BL	0.2	
増	BM	0.2	
増	BN	0.2	
増	BO	0.2	
増	BP	0.2	
増	BQ	0.2	
増	BR	0.2	
増	BS	0.2	
増	BT	0.2	
増	BU	0.2	
増	BV	0.2	
増	BW	0.2	
増	BX	0.2	
増	BY	0.2	
増	BZ	0.2	
増	CA	0.2	
増	CB	0.2	
増	CC	0.2	
増	CD	0.2	
増	CE	0.2	
増	CF	0.2	
増	CG	0.2	
増	CH	0.2	
増	CI	0.2	
増	CJ	0.2	
増	CK	0.2	
増	CL	0.2	
増	CM	0.2	
増	CN	0.2	
増	CO	0.2	
増	CP	0.2	
増	CQ	0.2	
増	CR	0.2	
増	CS	0.2	
増	CT	0.2	
増	CU	0.2	
増	CV	0.2	
増	CW	0.2	
増	CX	0.2	
増	CY	0.2	
増	CZ	0.2	
増	DA	0.2	
増	DB	0.2	
増	DC	0.2	
増	DD	0.2	
増	DE	0.2	
増	DF	0.2	
増	DG	0.2	
増	DH	0.2	
増	DI	0.2	
増	DJ	0.2	
増	DK	0.2	
増	DL	0.2	
増	DM	0.2	
増	DN	0.2	
増	DO	0.2	
増	DP	0.2	
増	DQ	0.2	
増	DR	0.2	
増	DS	0.2	
増	DT	0.2	
増	DU	0.2	
増	DV	0.2	
増	DW	0.2	
増	DX	0.2	
増	DY	0.2	
増	DZ	0.2	
増	EA	0.2	
増	EB	0.2	
増	EC	0.2	
増	ED	0.2	
増	EE	0.2	
増	EF	0.2	
増	EG	0.2	
増	EH	0.2	
増	EI	0.2	
増	EJ	0.2	
増	EK	0.2	
増	EL	0.2	
増	EM	0.2	
増	EN	0.2	
増	EO	0.2	
増	EP	0.2	
増	EQ	0.2	
増	ER	0.2	
増	ES	0.2	
増	ET	0.2	
増	EU	0.2	
増	EV	0.2	
増	EW	0.2	
増	EX	0.2	
増	EY	0.2	
増	EZ	0.2	
増	FA	0.2	
増	FB	0.2	
増	FC	0.2	
増	FD	0.2	
増	FE	0.2	
増	FF	0.2	
増	FG	0.2	
増	FH	0.2	
増	FI	0.2	
増	FJ	0.2	
増	FK	0.2	
増	FL	0.2	
増	FM	0.2	
増	FN	0.2	
増	FO	0.2	
増	FP	0.2	
増	FQ	0.2	
増	FR	0.2	
増	FS	0.2	
増	FT	0.2	
増	FU	0.2	
増	FV	0.2	
増	FW	0.2	
増	FX	0.2	
増	FY	0.2	
増	FZ	0.2	
増	GA	0.2	
増	GB	0.2	
増	GC	0.2	
増	GD	0.2	
増	GE	0.2	
増	GF	0.2	
増	GG	0.2	
増	GH	0.2	
増	GI	0.2	
増	GJ	0.2	
増	GK	0.2	
増	GL	0.2	
増	GM	0.2	
増	GN	0.2	
増	GO	0.2	
増	GP	0.2	
増	GQ	0.2	
増	GR	0.2	
増	GS	0.2	
増	GT	0.2	
増	GU	0.2	
増	GV	0.2	
増	GW	0.2	
増	GX	0.2	
増	GY	0.2	
増	GZ	0.2	
増	HA	0.2	
増	HB	0.2	
増	HC	0.2	
増	HD	0.2	
増	HE	0.2	
増	HF	0.2	
増	HG	0.2	
増	HH	0.2	
増	HI	0.2	
増	HJ	0.2	
増	HK	0.2	
増	HL	0.2	
増	HM	0.2	
増	HN	0.2	
増	HO	0.2	
増	HP	0.2	
増	HQ	0.2	
増	HR	0.2	
増	HS	0.2	
増	HT	0.2	
増	HU	0.2	
増	HV	0.2	
増	HW	0.2	
増	HX	0.2	
増	HY	0.2	
増	HZ	0.2	
増	IA	0.2	
増	IB	0.2	
増	IC	0.2	
増	ID	0.2	
増	IE	0.2	
増	IF	0.2	
増	IG	0.2	
増	IH	0.2	
増	II	0.2	
増	IJ	0.2	
増	IK	0.2	
増	IL	0.2	
増	IM	0.2	
増	IN	0.2	
増	IO	0.2	
増	IP	0.2	
増	IQ	0.2	
増	IR	0.2	
増	IS	0.2	
増	IT	0.2	
増	IU	0.2	
増	IV	0.2	
増	IW	0.2	
増	IX	0.2	
増	IY	0.2	
増	IZ	0.2	
増	JA	0.2	
増	JB	0.2	
増	JC	0.2	
増	JD	0.2	
増	JE	0.2	
増	JF	0.2	
増	JG	0.2	
増	JH	0.2	
増	JI	0.2	
増	JJ	0.2	
増	JK	0.2	
増	JL	0.2	
増	JM	0.2	
増	JN	0.2	
増	JO	0.2	
増	JP	0.2	
増	jq	0.2	
増	JR	0.2	
増	JS	0.2	
増	JT	0.2	
増	JU	0.2	
増	JV	0.2	
増	JW	0.2	
増	JX	0.2	
増	JY	0.2	
増	JZ	0.2	
増	KA	0.2	
増	KB	0.2	
増	KC	0.2	
増	KD	0.2	
増	KE	0.2	
増	KF	0.2	
増	KG	0.2	
増	KH	0.2	
増	KI	0.2	
増	KJ	0.2	
増	KK	0.2	
増	KL	0.2	
増	KM	0.2	
増	KN	0.2	
増	KO	0.2	
増	KP	0.2	
増	KQ	0.2	
増	KR	0.2	
増	KS	0.2	
増	KT	0.2	
増	KU	0.2	
増	KV	0.2	
増	KW	0.2	
増	KX	0.2	
増	KY	0.2	
増	KZ	0.2	
増	LA	0.2	
増	LB	0.2	
増	LC	0.2	
増	LD	0.2	
増	LE	0.2	
増	LF	0.2	
増	LG	0.2	
増	LH	0.2	
増	LI	0.2	
増	LJ	0.2	
増	LK	0.2	
増	LL	0.2	
増	LM	0.2	
増	LN	0.2	
増	LO	0.2	
増	LP	0.2	
増	LQ	0.2	
増	LR	0.2	
増	LS	0.2	
増	LT	0.2	
増	LU	0.2	
増	LV	0.2	
増	LW	0.2	
増	LX	0.2	
増	LY	0.2	
増	LZ	0.2	
増	MA	0.2	
増	MB	0.2	
増	MC	0.2	
増	MD	0.2	
増	ME	0.2	
増	MF	0.2	
増	MG	0.2	
増	MH	0.2	
増	MI	0.2	
増	MJ	0.2	
増	MK	0.2	
増	ML	0.2	
増	MM	0.2	
増	MN	0.2	
増	MO	0.2	
増	MP	0.2	
増	MQ	0.2	
増	MR	0.2	
増	MS	0.2	
増	MT	0.2	
増	MU	0.2	
増	MV	0.2	
増	MW	0.2	
増	MX	0.2	
増	MY	0.2	
増	MZ	0.2	
増	NA	0.2	
増	NB	0.2	
増	NC	0.2	
増	ND	0.2	
増	NE	0.2	
増	NF	0.2	
増	NG	0.2	
増	NH	0.2	
増	NI	0.2	
増	NJ	0.2	
増	NK	0.2	
増	NL	0.2	
増	NM	0.2	
増	NN	0.2	
増	NO	0.2	
増	NP	0.2	
増	NQ	0.2	
増	NR	0.2	
増	NS	0.2	
増	NT	0.2	
増	NU	0.2	
増	NV	0.2	
増	NW	0.2	
増	NX	0.2	
増	NY	0.2	
増	NZ	0.2	
増	OA	0.2	
増	OB	0.2	
増	OC	0.2	
増	OD	0.2	
増	OE	0.2	
増	OF	0.2	
増	OG	0.2	
増	OH	0.2	
増	OI	0.2	
増	OJ	0.2	
増	OK	0.2	
増	OL	0.2	
増	OM	0.2	
増	ON	0.2	
増	OO	0.2	
増	OP	0.2	
増	OQ	0.2	
増	OR	0.2	
増	OS	0.2	
増	OT	0.2	
増	OU	0.2	
増	OV	0.2	
増	OW	0.2	
増	OX	0.2	
増	OY	0.2	
増	OZ	0.2	
増	PA	0.2	
増	PB	0.2	
増	PC	0.2	
増	PD	0.2	
増	PE	0.2	
増	PF	0.2	
増	PG	0.2	
増	PH	0.2	
増	PI	0.2	
増	PJ	0.2	
増	PK	0.2	
増	PL	0.2	
増	PM	0.2	
増	PN	0.2	
増	PO	0.2	
増	PP	0.2	
増			

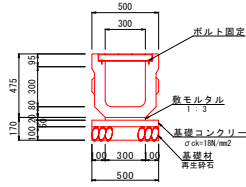
小 構 造 図 (1/2)

落蓋側溝300×300 S=1:20
縦断面



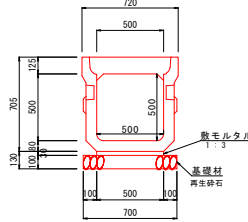
落蓋側溝300×300(縦断面) 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
側 溝	縦断面用	300×300×2000 W=478kg	m 10.00
蓋 版	二次製品	L=498 W=43kg	枚 8.00
集 水 蓋	二次製品	L=498 W=35kg	枚 2.00
基 礎 材	t=100mm 再生砕石	0.50×10.00	m ² 5.00
敷モルタル	1:3	0.03×0.30×10.00	m ³ 0.09

落蓋側溝300×300 S=1:20
横断面



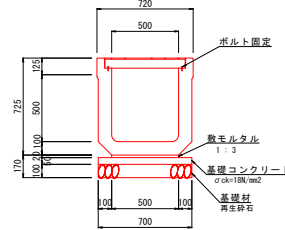
落蓋側溝300×300(横断面) 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
側 溝	横断面用	300×300×2000 W=520kg	m 10.00
グレーチング	t=100mm 再生砕石	L=1000	枚 5.00
基 礎 材	t=100mm 再生砕石	0.50×10.00	m ² 5.00
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.05×0.50×10.00	m ³ 0.25
同上型枠		0.05×10.00×2	m ² 1.00
敷モルタル	1:3	0.02×0.30×10.00	m ³ 0.06

落蓋側溝500×500 S=1:20
縦断面



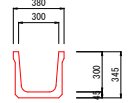
落蓋側溝500×500(縦断面) 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
側 溝	縦断面用	500×500×2000 W=865kg	m 10.00
蓋 版	二次製品	L=498 W=86kg	枚 8.00
集 水 蓋	二次製品	L=498 W=61kg	枚 2.00
基 礎 材	t=100mm 再生砕石	0.70×10.00	m ² 7.00
敷モルタル	1:3	0.03×0.50×10.00	m ³ 0.15

落蓋側溝500×500 S=1:20
横断面



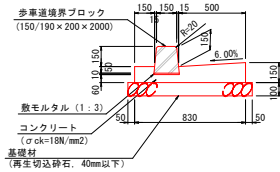
落蓋側溝500×500(横断面) 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
側 溝	横断面用	500×500×2000 W=1022kg	m 10.00
グレーチング	t=100mm 再生砕石	L=1000	枚 5.00
基 礎 材	t=100mm 再生砕石	0.70×10.00	m ² 7.00
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.05×0.70×10.00	m ³ 0.35
同上型枠		0.05×10.00×2	m ² 1.00
敷モルタル		0.02×0.50×10.00	m ³ 0.10

U型側溝300(水路用)
S=1:20



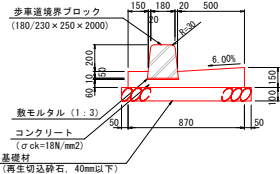
U型側溝300 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
U型側溝	300×300 水路用	W=180kg/L=2.00m	m 10.0

L型側溝(A) S=1:20
B500-H150-T150



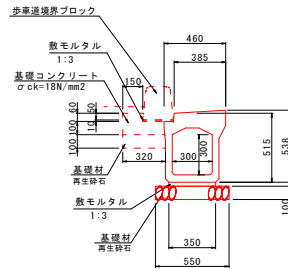
L型側溝(A) B500-H150-T150 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
歩車道境界ブロック	A溝 (150/190×200×2000)	L=1990 W=153kg/本	本 5.00
敷モルタル	1:3	0.19×0.01×10.00	m ³ 0.02
基礎材	切込砕石40mm以下 再生材t=100mm	0.93×10.00	m ² 9.30
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	{(0.15+0.12)×1/2×0.50+0.06×0.19+0.12×0.15}×10.0	m ³ 0.97
基礎型枠		(0.12+0.15)×10.0	m ² 2.70

L型側溝(B) S=1:20
B500-H200-T150



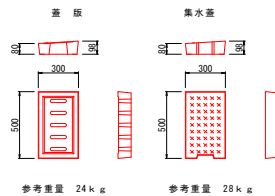
L型側溝(B) B500-H200-T150 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
歩車道境界ブロック	B溝 (180/230×250×2000)	L=1990 W=231kg/本	本 5.00
敷モルタル	1:3	0.23×0.01×10.00	m ³ 0.02
基礎材	切込砕石40mm以下 再生材t=100mm	0.97×10.00	m ² 9.70
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	{(0.15+0.12)×1/2×0.50+0.06×0.23+0.12×0.15}×10.0	m ³ 0.99
基礎型枠		(0.12+0.15)×10.0	m ² 2.70

管渠型側溝300×300 S=1:20
(標準部) 縦断面

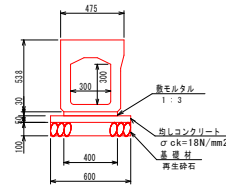


管渠型側溝300×300(縦断面)(標準部) 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
基 礎 材	t=100mm 再生砕石	0.55×10.00	m ² 5.50
敷モルタル	1:3	0.35×0.03×10.00	m ³ 0.11
管渠型側溝	縦断面用	300×300×2500 W=660kg	m 10.00
蓋 版	二次製品	L=500 W=24kg	枚 10.00
集水蓋	二次製品	L=500 W=28kg	枚 2.00

管渠型側溝 蓋版標準図

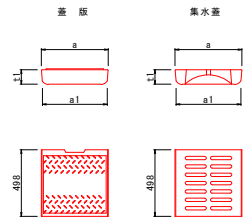


管渠型側溝300×300 S=1:20
横断面



管渠型側溝300×300(横断面) 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
管渠型側溝	横断面用	300×300×2500 W=875kg	m 10.00
基 礎 材	t=100mm 再生砕石	0.60×10.00	m ² 6.00
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.05×0.60×10.00	m ³ 0.30
同上型枠		0.05×10.00×2	m ² 1.00
敷モルタル	1:3	0.03×0.40×10.00	m ³ 0.12

落蓋側溝 蓋版標準図



寸法表		法 (mm)		参考重量(kg)	
呼 称	寸	a	a1	t	蓋版 集水用
300	400	385	95	43	35
400	500	485	110	63	51
500	600	585	125	86	61

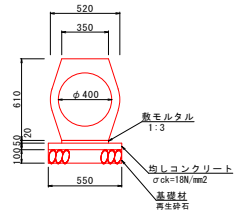
管渠型側溝300×300(グレーチング用) 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
管渠型側溝	横断面用	300×300×2500 W=790kg	m 10.00
基 礎 材	t=100mm 再生砕石	0.60×10.00	m ² 6.00
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.05×0.60×10.00	m ³ 0.30
同上型枠		0.05×10.00×2	m ² 1.00
敷モルタル	1:3	0.03×0.40×10.00	m ³ 0.12

和 泊 町

工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 小積原名川線 改良工事				
河 川 名	小 積 原 名 川 線				
工 事 箇 所	大 島 市 和 泊 村 和 泊 地 内				
図 面 種 類	小 構 造 図 (1/2)				
縮 尺	図示の通り				
図 面 番 号	全	58	葉 第	14	号

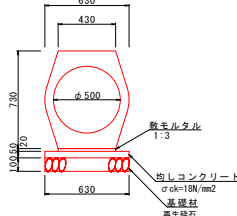
小 構 造 図 (2/2)

重圧管断面図 S=1:20
φ 400



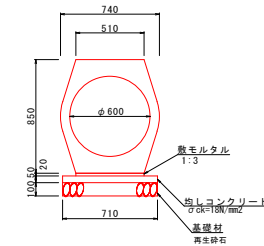
重圧管(φ400) 数量表		10.00m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
重 圧 管	二次製品	φ 400 × 2000 W=710kg	m 10.00
基 礎 材	t=100mm	0.55 × 10.00	m ² 5.50
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.05 × 0.55 × 10.00	m ³ 0.28
同上型枠		0.05 × 10.00 × 2	m ² 1.00
敷モルタル	1:3	0.02 × 0.35 × 10.00	m ³ 0.07

重圧管断面図 S=1:20
φ 500



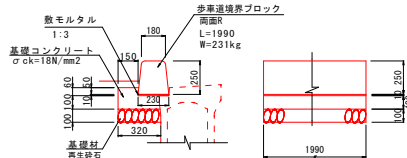
重圧管(φ500) 数量表		10.00m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
重 圧 管	二次製品	φ 500 × 2000 W=970kg	m 10.00
基 礎 材	t=100mm	0.63 × 10.00	m ² 6.30
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.05 × 0.63 × 10.00	m ³ 0.32
同上型枠		0.05 × 10.00 × 2	m ² 1.00
敷モルタル	1:3	0.02 × 0.43 × 10.00	m ³ 0.09

重圧管断面図 S=1:20
φ 600



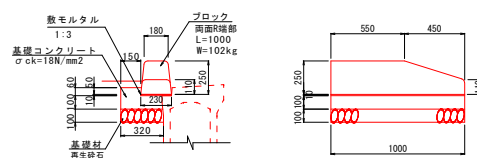
重圧管(φ600) 数量表		10.00m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
重 圧 管	二次製品	φ 600 × 2000 W=1270kg	m 10.00
基 礎 材	t=100mm	0.71 × 10.00	m ² 7.10
均しコンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.05 × 0.71 × 10.00	m ³ 0.36
同上型枠		0.05 × 10.00 × 2	m ² 1.00
敷モルタル	1:3	0.02 × 0.51 × 10.00	m ³ 0.10

歩車道境界ブロック S=1:20
(標準部)



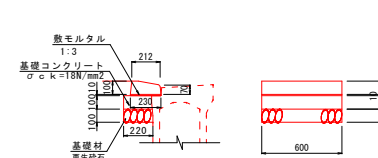
歩車道境界ブロック(標準部) 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
歩車道境界ブロック	両面R	0.18 × 0.23 × 0.25 L=1990 W=231kg	m 10.00
基 礎 材	t=100mm	0.32 × 10.00	m ² 3.20
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	(0.15 × 0.06 + 0.32 × 0.10) × 10.00	m ³ 0.41
基礎型枠		(0.10 + 0.06) × 10.00	m ² 1.60
敷モルタル	1:3	0.23 × 0.01 × 10.00	m ³ 0.02

歩車道境界ブロック S=1:20
(摺付部)



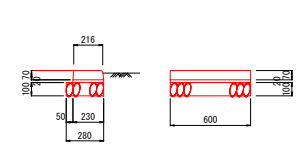
歩車道境界ブロック(摺付部) 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
ブロック	両面R端部	0.18 × 0.23 × (0.11 + 0.25) L=1000 W=102kg	m 10.00
基 礎 材	t=100mm	0.32 × 10.00	m ² 3.20
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	(0.15 × 0.06 + 0.32 × 0.10) × 10.00	m ³ 0.41
基礎型枠		(0.10 + 0.06) × 10.00	m ² 1.60
敷モルタル	1:3	0.23 × 0.01 × 10.00	m ³ 0.02

歩車道境界ブロック S=1:20
(車道乗入部)



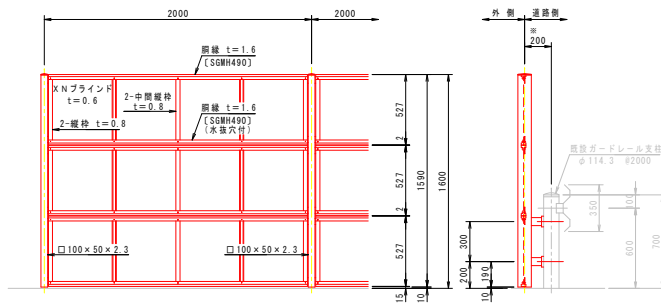
車道乗入部 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
ブロック	車道乗入用	0.23 × 0.10 × 0.60 W=28kg	m 10.00
基 礎 材	t=100mm	0.22 × 10.00	m ² 2.20
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.22 × 0.10 × 10.00	m ³ 0.22
基礎型枠		0.10 × 10.00	m ² 1.00
敷モルタル	1:3	0.23 × 0.01 × 10.00	m ³ 0.02

歩車道境界ブロック S=1:20
(歩道巻付部)

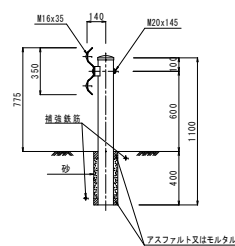


歩道巻付部 数量表		10.0m当り	
名 称	摘 要	計 算 式	単 位 数 量
ブロック	歩道巻付用	0.23 × 0.07 × 0.60 W=22kg	m 10.00
基 礎 材	t=100mm	0.28 × 10.00	m ² 2.80
敷モルタル	1:3	0.23 × 0.02 × 10.00	m ³ 0.05

目かくしフェンス H1600 (ガードレール取付) S=1:20



防護柵工 ガードレール S=1/20
Gr-C-2B (構造用)

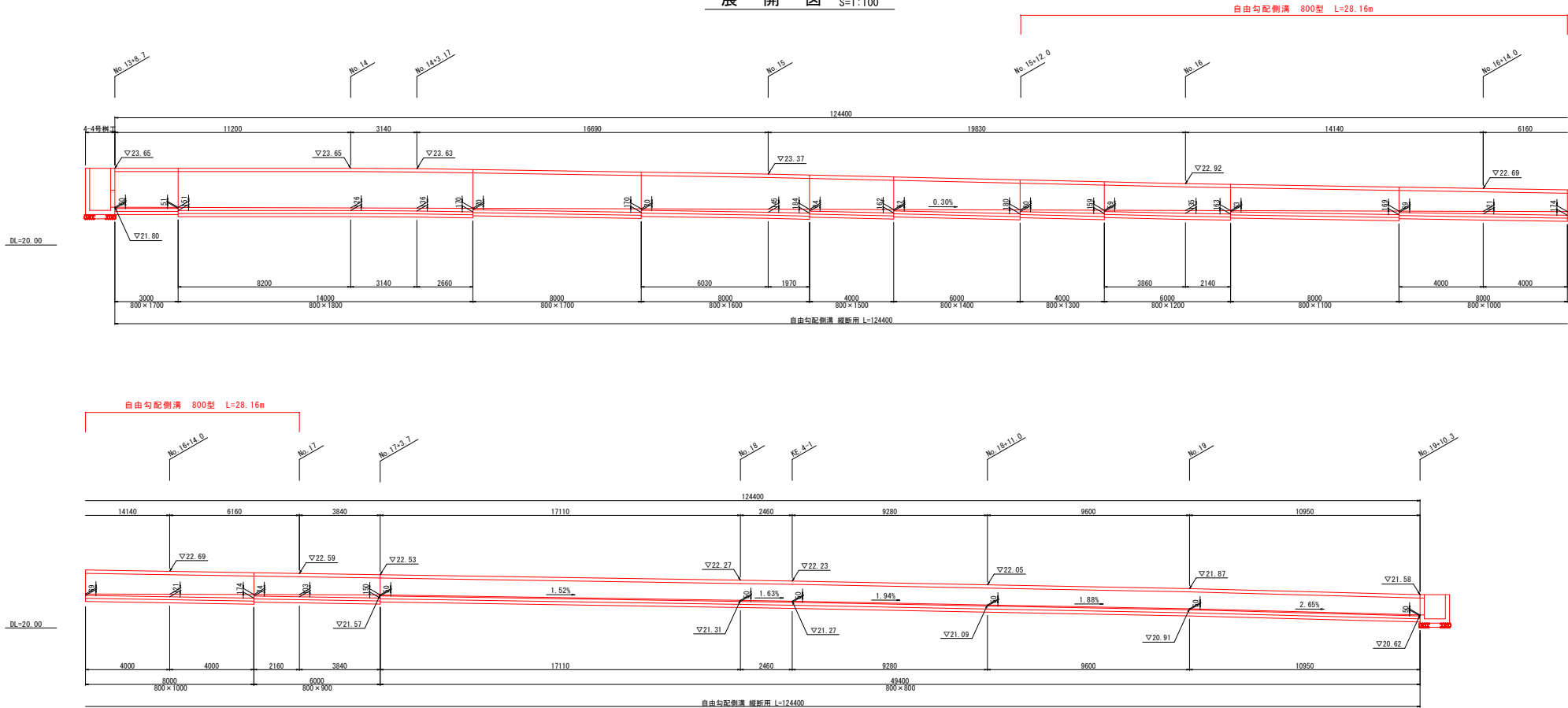


和 泊 町

工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 小積原名川線 改良工事
河 川 名	小 積 原 名 川 線
工 事 箇 所	大 島 市 和 泊 村 和 泊 地 内
図 面 種 類	小 構 造 図 (2/2)
縮 尺	図示の通り
図 面 番 号	全 58 葉 第 15 号

第 1 号自由勾配側溝 800 型 (1)

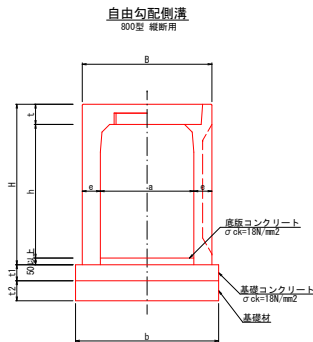
展 開 図 S=1:100



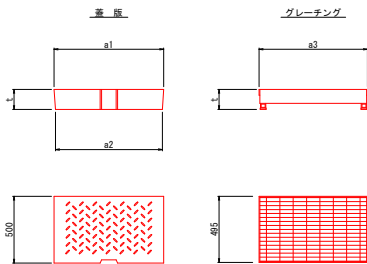
和 泊 町	
工 事 名	令和 8 年度 社会資本整備総合交付金事業 小積原名川線 改良工事
河 川 名	小 積 原 名 川 線
路 線 名	小 積 原 名 川 線
工 事 箇 所	大 島 市 和 泊 村
図 面 種 類	第 1 号自由勾配側溝 800 型 (1)
縮 尺	図 示 の 通 り
図 面 番 号	全 5 8 葉 第 3 5 号

第 1 号自由勾配側溝800型 (2)

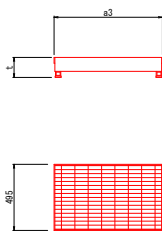
標準断面図



蓋版構造図



グレーチング



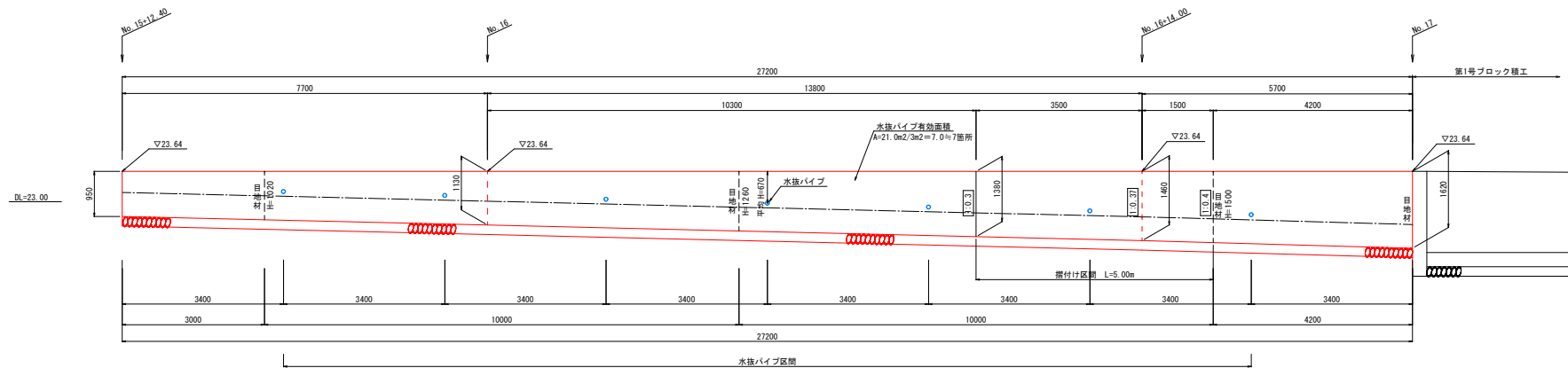
自由勾配側溝 800型 縦断面 寸法表

呼 称 a × h	寸 法 (mm)									
	B	H	t	e	b	t1	t2	a1	a2	a3
800 × 800	1080	1010	160	140	1180	140	150	920	900	910
800 × 900		1110								
800 × 1000		1210								
800 × 1100		1310								
800 × 1200		1410								
800 × 1300		1510								
800 × 1400		1610								
800 × 1500		1710								
800 × 1600		1810								
800 × 1700		1910								
800 × 1800		2010								

第 1 号自由勾配側溝800型 材料表			1.0箇所当たり	
名 称	備 考	計 算 式	単 位	数 量
基 礎 材	再生砕石 t=150mm	$1.18 \times (49.40 + 6.00 + 8.00 + 8.00 + 6.00 + 4.00 + 6.00 + 4.00 + 8.00 + 11.00 + 14.00) = 146.792$	m ²	146.8
基 礎 型 枠		$(49.40 + 6.00 + 8.00 + 8.00 + 6.00 + 4.00 + 6.00 + 4.00 + 8.00 + 11.00 + 14.00) \times 0.14 \times 2 = 34.832$	m ²	34.8
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	$1.18 \times (49.40 + 6.00 + 8.00 + 8.00 + 6.00 + 4.00 + 6.00 + 4.00 + 8.00 + 11.00 + 14.00) \times 0.14 = 20.551$	m ³	20.6
底版コンクリート	σck=18N/mm ²	$[(0.060 + 0.051) \times 3.00 + (0.151 + 0.126) \times 8.20 + (0.126 + 0.136) \times 3.14 + (0.136 + 0.170) \times 2.66 + (0.070 + 0.170) \times 8.00]$	m ³	9.2
		$+ (0.070 + 0.145) \times 6.03 + (0.145 + 0.184) \times 1.97 + (0.084 + 0.162) \times 4.00 + (0.062 + 0.180) \times 6.00 + (0.080 + 0.159) \times 4.00$		
		$+ (0.059 + 0.135) \times 3.86 + (0.135 + 0.163) \times 2.14 + (0.063 + 0.169) \times 8.00 + (0.069 + 0.121) \times 4.00 + (0.121 + 0.174) \times 4.00$		
		$+ (0.074 + 0.103) \times 2.16 + (0.103 + 0.150) \times 3.84 + (0.050 + 0.050) \times 49.40 \times 1/2 \times 0.80 = 9.190$		
側溝 (縦断面)	800 × 800	L=49.40m W=1279kg	m	49.40
	800 × 900	L=6.00m W=1361kg	m	6.00
	800 × 1000	L=8.00m W=1444kg	m	8.00
	800 × 1100	L=8.00m W=1526kg	m	8.00
	800 × 1200	L=6.00m W=1608kg	m	6.00
	800 × 1300	L=4.00m W=1691kg	m	4.00
	800 × 1400	L=6.00m W=1778kg	m	6.00
	800 × 1500	L=4.00m W=1860kg	m	4.00
	800 × 1600	L=8.00m W=1942kg	m	8.00
	800 × 1700	L=8.00+3.00=11.00m W=2025kg	m	11.00
	800 × 1800	L=14.00m W=2107kg	m	14.00
蓋 版	L=500mm	0.8枚/m : (49.40+6.00+8.00+8.00+6.00+4.00+6.00+4.00+8.00+11.00+14.00) × 0.80=99.52≒100.00	枚	100.0
集 水 蓋	L=500mm	0.2枚/m : (49.40+6.00+8.00+8.00+6.00+4.00+6.00+4.00+8.00+11.00+14.00) × 0.20=24.88≒25.00	枚	25.0

和 泊 町	
工 事 名	令和 8 年度 社会資本整備総合交付金事業 小積原名川線 改良工事
河 川 名	小 積 原 名 川 線
工 事 箇 所	大 島 市 和 泊 村 和 泊 地 内
図 面 種 類	第 1 号自由勾配側溝800型 (2)
縮 尺	図 示 の 通 り
図 面 番 号	全 5 8 葉 第 3 6 号

(No. 15+12.4~No. 17)

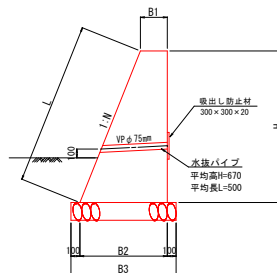


第1号取付道路 小型重力式擁壁工数量表

第1号取付金具		第2号取付金具		計 算 式		単位	数量	
基礎柱	角鋼H型 L=200	$1/2 \times (0.785 + 0.839) \times 7.70 + 1/2 \times (0.839 + 0.914) \times 10.30 + 1/2 \times (0.914 + 1.040) \times 3.50 + 1/2 \times (1.040 + 1.100) \times 1.50 + 1/2 \times (1.100 + 1.148) \times 4.20$				= 25.026	m2	25.0
型 枠		$1/2 \times (1.942 + 2.310) \times 7.70 + 1/2 \times (2.310 + 2.821) \times 10.30 + 1/2 \times (2.821 + 3.017) \times 3.50 + 1/2 \times (3.017 + 3.116) \times 1.50 + 1/2 \times (3.116 + 3.365) \times 4.20$				= 71.221	m2	71.2
コンクリート	σ = 181mm ²	$1/2 \times (0.420 + 0.531) \times 7.70 + 1/2 \times (0.531 + 0.700) \times 10.30 + 1/2 \times (0.700 + 0.832) \times 3.50 + 1/2 \times (0.832 + 0.900) \times 1.50 + 1/2 \times (0.900 + 1.011) \times 4.20$				= 17.994	m2	18.0
目 地 材	13φ6 L=20mm	0.462 + 0.616 + 0.900 + 1.011				= 2.989	m2	3.0
水抜パイプ	13φ6 75mm	0.50 × 7箇所 (3.0m × 1箇所)				= 3.500	n	3.5
吸出し防止材	300 × 300 × 20	0.30 × 30 × 7				= 0.630	m2	0.63
基礎塗装		$1/2 \times (0.785 + 0.839) \times 7.70 + 1/2 \times (0.839 + 0.914) \times 10.30 + 1/2 \times (0.914 + 1.040) \times 3.50 + 1/2 \times (1.040 + 1.100) \times 1.50 + 1/2 \times (1.100 + 1.148) \times 4.20$				= 25.026	m2	25.0

断面图 S=1:30

(SGW55) (土木構造物標準設計)
(SGW88) (土木構造物標準設計)

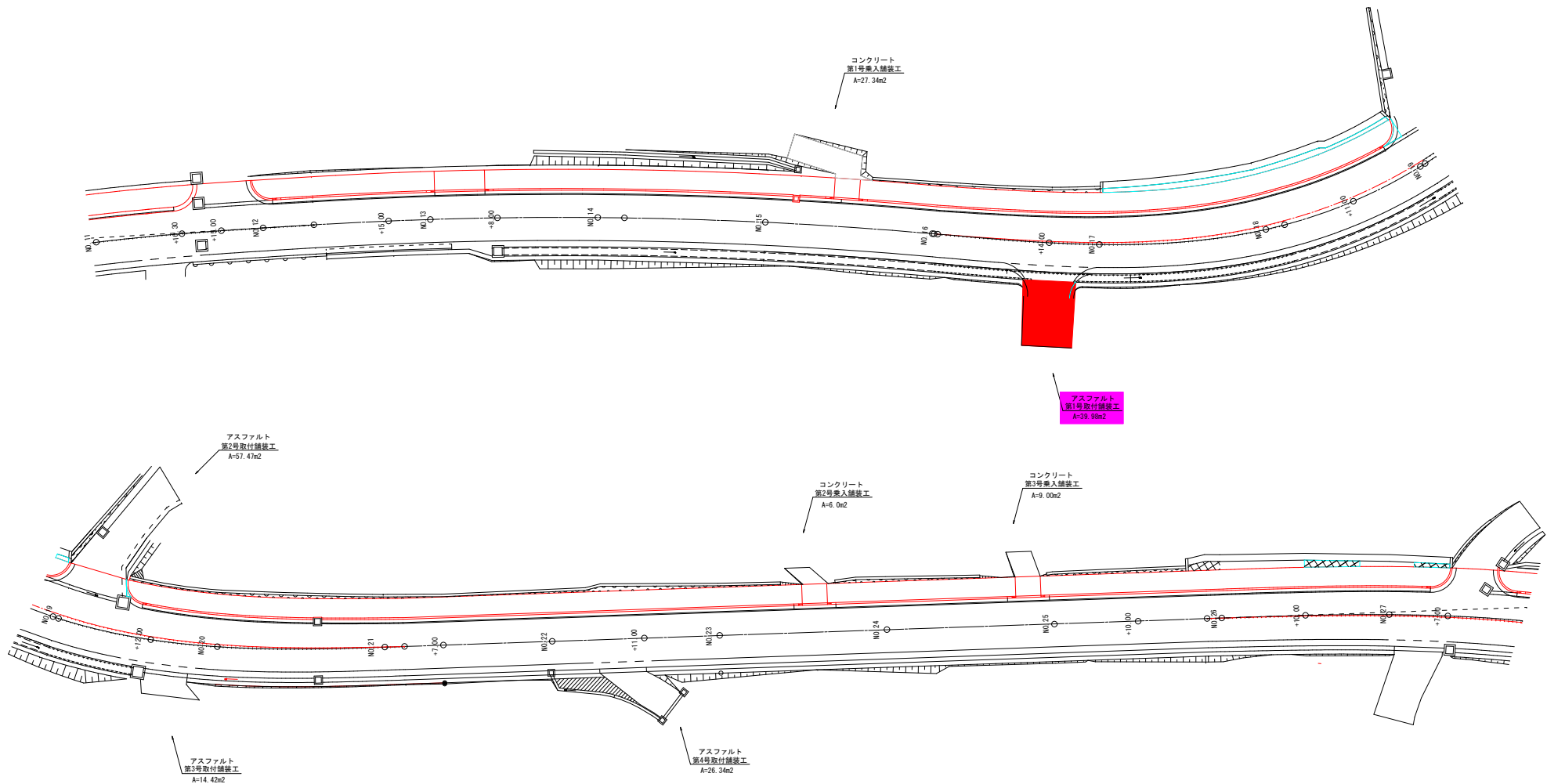


寸法表：材料表

H	1.1 N		1.2 B1		1.3 B2		1.4 B3		1.5 1.6	
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
950	1.0.3	992	300	585	785		0.420	1.942	0.785	
1130	1.0.3	1180	300	639	839		0.531	2.310	0.839	
1380	1.0.3	1441	300	714	914		0.700	2.821	0.914	
1460	1.0.3	1557	300	840	1040		0.832	3.017	1.040	
1500	1.0.4	1616	300	900	1100		0.900	3.116	1.100	
1620	1.0.4	1745	300	948	1148		1.011	3.365	1.148	
1020	1.0.3	1065	300	606	806		0.462	2.085	0.806	
1260	1.0.3	1315	300	678	878		0.616	2.575	0.878	
1500	1.0.4	1616	300	900	1100		0.900	3.116	1.100	
1620	1.0.4	1745	300	948	1148		1.011	3.365	1.148	

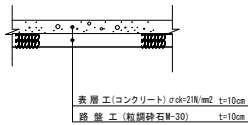
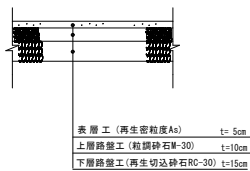
和 泊 町			
工 事 名	令和 8 年度 社会資本整備総合交付金事業 小嶺原名川緑 改良工事		
河 川 路 線	名	小 嶺 原 名 川 緑	
工事箇所	大 島	和 泊	和 泊 地 内
図 面 種 類	第 1 号 小型重力式擁壁工		
縮 尺	図示の通り		
図面番号	全	5 8	葉 第 4 1 号

乗入舗装工：取付舗装工展開図 (1-2) S=1:250
(コンクリート舗装) (アスファルト舗装)



アスファルト舗装工 S=1:20

コンクリート舗装工 S=1:20



和 泊 町	
工 事 名	令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 小積原名川線 改良工事
河 川 名	小 積 原 名 川 線
工 事 箇 所	大 島 市 和 泊 村 和 泊 地 内
図 面 種 類	乗入舗装工：車道舗装工展開図 (1-2)
縮 尺	S=1:20 S=1:250
図 面 番 号	全 58 葉 第 51 号