令和８年度

村単道路改良工事

村道鹿養大平線　中川村葛島柳沢

数　量　計　算　書

中川村役場建設環境課

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名　村単道路改良工事　村道鹿養大平線								事業区分　道路新設・改築 工事区分　道路改良	
工事区分・工種・種別・細別				規　格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　要
道路改良					式		1		
	道路土工				式		1		
		掘削工			式		1		
			掘削(土砂)		m3		350		346.6
		路体盛土工			式		1		
			路肩盛土(流用土)		m3		30		25.4
		路床盛土工			式		1		
			路床盛土(流用土)	①:施工幅＜2.5m	m3		30		33.7
		法面整形工			式		1		
			法面整形(切土部)		m2		40		39.4
		整形仕上工			式		1		
			基面整正		m2		60		63.9

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名　村単道路改良工事　村道鹿養大平線								事業区分　道路新設・改築 工事区分　道路改良	
工事区分・工種・種別・細別				規　格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　要
	作業土工				式		1		
		床掘			式		1		
			床掘		m3		90		91.0
		埋戻工			式		1		
			普通土埋戻	埋戻種別D W1＜1m、W2＜1m	m3		50		50.2
		残土処理工			式		1		
			残土等処分		m3		320		316.1
	法面工				式		1		
		植生工			式		1		
			植生マット	肥料袋あり	m2		40		39.4
	擁壁工				式		1		
		場所打擁壁工			式		1		
			小口止工5型	18-8-40BB	m3		0.4		0.37
			小口止工6型	18-8-40BB	m3		0.4		0.37

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名　村単道路改良工事　村道鹿養大平線								事業区分　道路新設・改築 工事区分　道路改良	
工事区分・工種・種別・細別				規　格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　要
	石・ブロック積(張)工				式		1		
		3号ブロック積擁壁			式		1		
			コンクリート ブロック基礎	35-B-Ⅲ型	m		50		49.8
			天端 コンクリート	2型	m		52		52.3
			コンクリート ブロック積	間知ブロック控長35cm	m2		194		194.1
			裏込 コンクリート	18-8-25BBt=100	m3		19		19.4
			裏込材	クラッシャーランRC40-0	m3		49		49.1
			伸縮目地材	樹脂発泡体	m2		8		7.5
			水抜きパイプ	VU50	m		33		32.5
			切土法面整形		m2		211		210.5
			足場工	単管傾斜足場	掛m2		175		175.2
	排水構造物工				式		1		
		側溝工			式		1		
			自由勾配側溝(縦断用) 蓋込　幅300	300×300	m		62		62.4
				300×400	m		2		2.0
				300×500	m		3		2.5
			自由勾配側溝M型 蓋込　幅300						
				M1型-1:0.5　300×300	m		50		50.1

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名　村単道路改良工事　村道鹿養大平線								事業区分　道路新設・改築 工事区分　道路改良
工事区分・工種・種別・細別				規　格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　要
			自由勾配側溝 調整コンクリート	18-8-25BB	m3		0.1		0.08
		管渠工			式		1		
			台付管	φ250	m		9		9.2
				φ300	m		10		9.8
		集水桝・マンホール工			式		1		
			集水桝	集水桝⑥	箇所		1		
				集水桝⑦	箇所		1		
				2号集水桝	箇所		1		
	縁石工				式		1		
		縁石工			式		1		
			アスカーブ	E型	m		15		15.3

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名　村単道路改良工事　村道鹿養大平線

事業区分　道路新設・改築
工事区分　道路改良

工事区分・工種・種別・細別	規　格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　要
舗装		式		1		
舗装工		式		1		
車道アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤工	再生砕石40-0(t=15cm)	m2		417		416.7
上層路盤工	粒調砕石 M-25(t=10cm)	m2		417		416.7
表　層　工	再生密粒度As20F(t=4cm)	m2		711		711.0
構造物撤去工						
構造物撤去工		式		1		
構造物取壊し工		式		1		
舗装版切断	アスファルト舗装　t=0.04m	m		12		11.7
舗装版破砕	As取壊し　t=0.04m	m2		284		283.5
石積取壊し	控え35cm	m3		25		24.6
排水構造物撤去工		式		1		
集水桝撤去		基		1		1.0
蓋版撤去	グレーチング溝蓋　250用	枚		8		8.0
U型側溝撤去	ベンチフリューム250	m		12		11.6

土 工 数 量 集 計 書

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　要
道路土工					
	掘削工	掘削（C）	m3	346.6	
	盛土工	路肩盛土（B1）	m3	25.4	
		路床盛土（B2①）	m3	33.7	
		路床盛土（B2②）	m3	0.0	
		路床盛土（B2③）	m3	0.0	
		路体盛土（B3①）	m3	0.0	
		路体盛土（B3②）	m3	0.0	
		路体盛土（B3③）	m3	0.0	
	法面整形工	法面整形（切土部）	m2	39.4	
		法面整形（盛土部）	m2	0.0	
	残土処理工	残土等処分	m3	316.1	
作業土工					
	床　　掘	床掘（C2）	m3	91.0	
	埋　　戻	普通土埋戻（R2） 埋戻種別C	m3	0.0	
		普通土埋戻（R2） 埋戻種別D	m3	50.2	
	整形仕上げ工	基面整正（W1）	m2	63.9	
		不陸整正（W2）	m2	646.8	

土工フロー

村道鹿養大平線

切土

道路土工

掘削C	346.6

作業土工

床掘C2	91.0

＝437.6

盛土

道路土工

路肩盛土B1	25.4
路床盛土B2①	33.7
路床盛土B2②	0.0
路床盛土B2③	0.0
路体盛土B3①	0.0
路体盛土B3②	0.0
路体盛土B3③	0.0

流用土

＝59.1 ÷ 0.9＝ 65.7

作業土工

普通土埋戻R2種別C	0
普通土埋戻R3種別D	50.2

流用土

＝50.2 ÷ 0.9＝ 55.8

437.6 －65.7 －55.8

＝ 316.1

残土処理	316.1

掘削・盛土　計　算　書

村道鹿養大平線

位　置	横断面積			平均横断面積			距離	体積		
	掘削：C	路肩盛土：B1		掘削：C	路肩盛土：B1			掘削：C	路肩盛土：B1	
No. 23 +14.2	13.8	3.0		6.90	1.50		0.0	0.0	0.0	
No. 23 +19.5	0.0	0.0		6.90	1.50		5.3	36.6	8.0	
No. 24 +2.4	0.0	0.0		0.00	0.00		2.9	0.0	0.0	
SP.7 No. 24 +2.80	0.0	0.0		0.00	0.00		0.4	0.0	0.0	
No. 24 +11.4	0.0	0.0		0.00	0.00		8.6	0.0	0.0	
EC.7 No. 24 +19.36	0.2	0.3		0.10	0.15		8.0	0.8	1.2	
No. 26	0.2	0.4		0.20	0.35		20.6	4.1	7.2	
No. 27	0.2	0.2		0.20	0.30		20.0	4.0	6.0	
No. 27 +10.0	0.2	0.2		0.20	0.20		10.0	2.0	2.0	
No. 28	3.6	0.0		1.90	0.10		10.0	19.0	1.0	
BC.8 No. 28 +19.28	11.4	0.0		7.50	0.00		19.3	144.8	0.0	
SP.8 No. 29 +16.02	3.3	0.0		7.35	0.00		16.7	122.7	0.0	
No. 30	3.0	0.0		3.15	0.00		4.0	12.6	0.0	
合計								346.6	25.4	0.0

路床盛土　計　算　書

村道鹿養大平線

位　置	横断面積			平均横断面積			距離	体積		
	路床盛土：B2①	路床盛土：B2②	路床盛土：B2③	路床盛土：B2①	路床盛土：B2②	路床盛土：B2③		路床盛土：B2①	路床盛土：B2②	路床盛土：B2③
No. 23 +14.2	1.2	0.0	0.0	0.60	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
No. 23 +19.5	2.0	0.0	0.0	1.60	0.00	0.00	5.3	8.5	0.0	0.0
No. 24 +2.4	2.0	0.0	0.0	2.00	0.00	0.00	2.9	5.8	0.0	0.0
SP.7 No. 24 +2.80	2.0	0.0	0.0	2.00	0.00	0.00	0.4	0.8	0.0	0.0
No. 24 +11.4	1.2	0.0	0.0	1.60	0.00	0.00	8.6	13.8	0.0	0.0
EC.7 No. 24 +19.36	0.0	0.0	0.0	0.60	0.00	0.00	8.0	4.8	0.0	0.0
No. 26	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	20.6	0.0	0.0	0.0
No. 27	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	20.0	0.0	0.0	0.0
No. 27 +10.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	10.0	0.0	0.0	0.0
No. 28	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	10.0	0.0	0.0	0.0
BC.8 No. 28 +19.28	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	19.3	0.0	0.0	0.0
SP.8 No. 29 +16.02	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	16.7	0.0	0.0	0.0
SP.8 No. 29 +16.02	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0
No. 30	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	4.0	0.0	0.0	0.0
合計								33.7	0.0	0.0

基面整正・舗装版撤去　計　算　書

村道鹿養大平線

位　置	横断距離			平均横断距離			距離	面積		
	基面整正：W1	不陸整正：W2	舗装版撤去：W4	基面整正：W1	不陸整正：W2	舗装版撤去：W4		基面整正：W1	不陸整正：W2	舗装版撤去：W4
No. 23 +14.2	0.7	6.0	8.0	0.35	3.00	4.00	0.0	0.0	0.0	0.0
No. 23 +19.5	1.0	8.6	8.0	0.85	7.30	8.00	5.3	4.5	38.7	42.4
No. 24 +2.4	1.0	8.6	8.0	1.00	8.60	8.00	2.9	2.9	24.9	23.2
SP.7 No. 24 +2.80	1.0	8.6	0.0	1.00	8.60	4.00	0.4	0.4	3.4	1.6
No. 24 +11.4	0.7	6.0	0.0	0.85	7.30	0.00	8.6	7.3	62.8	0.0
EC.7 No. 24 +19.36	0.4	4.5	0.0	0.55	5.25	0.00	8.0	4.4	42.0	0.0
No. 26	0.4	4.5	0.0	0.40	4.50	0.00	20.6	8.2	92.7	0.0
No. 27	0.4	4.5	0.0	0.40	4.50	0.00	20.0	8.0	90.0	0.0
No. 27 +10.0	0.4	4.5	0.0	0.40	4.50	0.00	10.0	4.0	45.0	0.0
No. 28	0.5	3.7	3.9	0.45	4.10	1.95	10.0	4.5	41.0	19.5
BC.8 No. 28 +19.28	0.5	5.1	3.9	0.50	4.40	3.90	19.3	9.7	84.9	75.3
SP.8 No. 29 +16.02	0.5	6.3	7.1	0.50	5.70	5.50	16.7	8.4	95.2	91.9
SP.8 No. 29 +16.02	0.4	6.3	7.1	0.45	6.30	7.10	0.0	0.0	0.0	0.0
No. 30	0.4	6.8	7.7	0.40	6.55	7.40	4.0	1.6	26.2	29.6
合計								63.9	646.8	283.5

床掘・埋戻　計　算　書

村道鹿養大平線

位　置	横断面積			平均横断面積			距離	体積		
	床掘：C2	普通土埋戻C：R2	普通土埋戻D：R2	床掘：C2	普通土埋戻C：R2	普通土埋戻D：R2		床掘：C2	普通土埋戻C：R2	普通土埋戻D：R2
No. 23 +14.2	1.0		0.6	0.50		0.30	0.0	0.0		0.0
No. 23 +19.5	2.0		0.9	1.50		0.75	5.3	8.0		4.0
No. 24 +2.4	2.0		0.9	2.00		0.90	2.9	5.8		2.6
SP.7 No. 24 +2.80	2.0		0.9	2.00		0.90	0.4	0.8		0.4
No. 24 +11.4	1.0		0.6	1.50		0.75	8.6	12.9		6.5
EC.7 No. 24 +19.36	0.4		0.3	0.70		0.45	8.0	5.6		3.6
No. 26	0.4		0.3	0.40		0.30	20.6	8.2		6.2
No. 27	0.4		0.3	0.40		0.30	20.0	8.0		6.0
No. 27 +10.0	0.4		0.3	0.40		0.30	10.0	4.0		3.0
No. 28	1.0		0.3	0.70		0.30	10.0	7.0		3.0
BC.8 No. 28 +19.28	0.8		0.4	0.90		0.35	19.3	17.4		6.8
SP.8 No. 29 +16.02	0.6		0.4	0.70		0.40	16.7	11.7		6.7
SP.8 No. 29 +16.02	0.4		0.4	0.50		0.40	0.0	0.0		0.0
No. 30	0.4		0.3	0.40		0.35	4.0	1.6		1.4
合計								91.0	0.0	50.2

法 面 工 数 量 集 計 書

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　要
植生工					
	植生シート		m^2	0.0	
	植生マット		m^2	39.4	

法面整形面積 計 算 書

村道鹿養大平線

位 置	距 離	法長			平均法長			面 積		
		盛土法面整形:L1	切土法面整形:L2		盛土法面整形:L1	切土法面整形:L2		盛土法面整形:L1	切土法面整形:L2	
右側										
No. 24 +2.8	0.0		2.8			1.40			0.0	
No. 24 +11.4	平均距離 3.9		3.6			3.20			12.5	
No. 24 +16.8	3.7		2.6						4.8	三角形
No. 28 +12.5			0.5						0.0	
No. 28 +19.3	6.8		1.8			1.15			7.8	
No. 29 +3.0	6.1		2.6			2.20			13.4	
No. 29 +16.0			0.5			0.25			0.0	
No. 30	3.6		0.0			0.25			0.9	
右側+左側 合計								0.0	39.4	

擁壁裏 荒仕上 法面整形面積 計 算 書

村道鹿養大平線

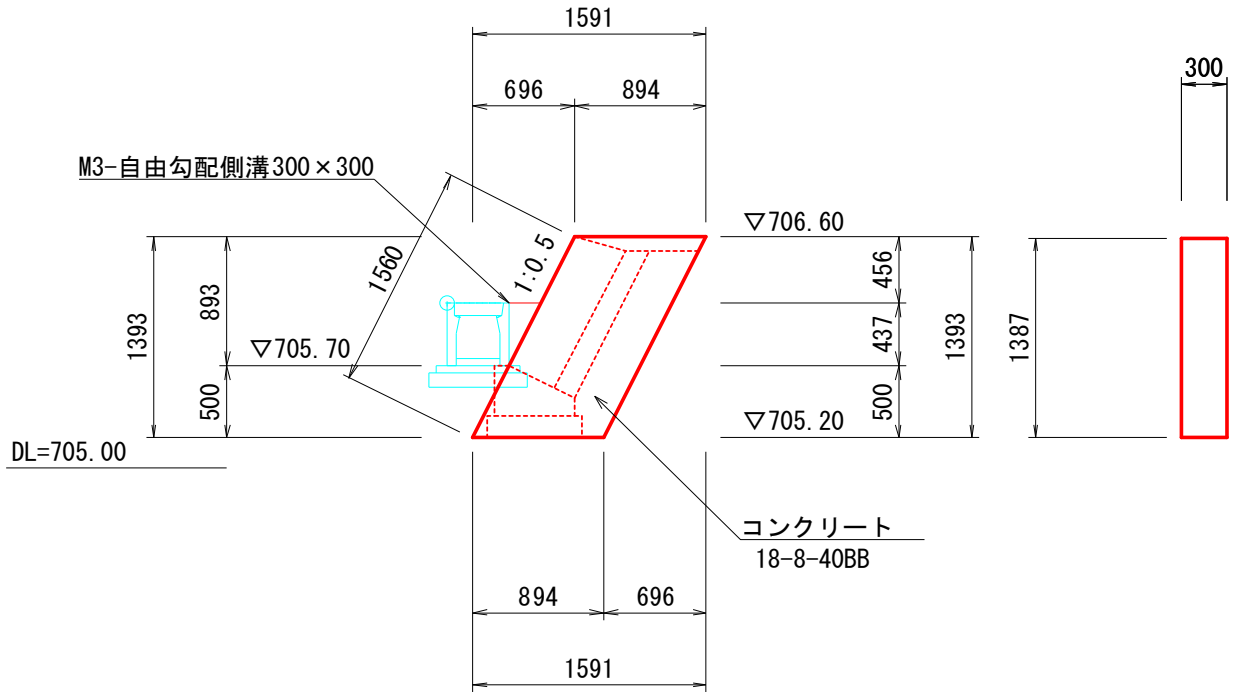
位 置	(実距離) 距 離	法長			平均法長			面 積		
			切土法面整形:L3			切土法面整形:L3			切土法面整形:L3	
3号ブロック積擁壁										
No. 27 +9.7			1.4			0.70			0.0	
No. 27 +10.0	0.3		1.4			1.40			0.4	
No. 28	10.0		3.6			2.50			25.0	
No. 28 +12.5	12.6		6.1			4.85			61.1	
BC.8 No. 28 +19.3	6.8		6.1			6.10			41.5	
SP.8 No. 29 +16.0	21.7		1.5			3.80			82.5	
計									210.5	
合計									210.5	

隔 壁 工 数 量 集 計 表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
小口止工5型	NO.27+10.00右　3号ブロック積擁壁部				
	コンクリート	18-8-40BB	m3	0.37	
	型　　枠		m2	3.0	
	基面整正		m2	0.7	
小口止工6型	NO.29+16.02右　3号ブロック積擁壁部				
	コンクリート	18-8-40BB	m3	0.37	
	型　　枠		m2	2.9	
	基 面 整 正		m2	0.7	

小口止工5型計算書
NO.27+10.00右　3号ブロック積擁壁部

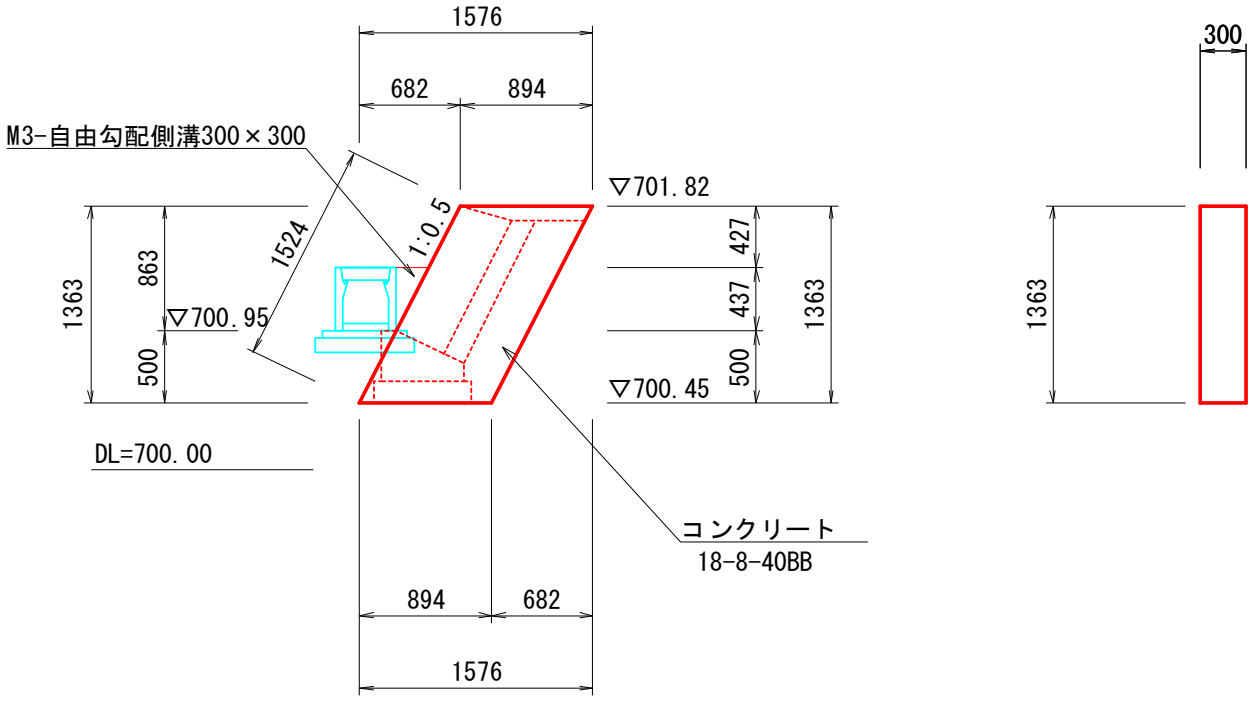
1箇所当り



名　　称	計　　算　　式	数　　量
	小口止工5型　断面積	
	a= (0.894+0.894)*1.393/2　　＝ 1.245	
コンクリート	18-8-40BB	
	V= 1.245*0.300　　＝ 0.374	0.37 m3
型　枠	A= (1.245*2+ (1.560*0.300))　　＝ 2.958	3.0 m2
基面整正	A= ((0.894+1.560) *0.300)　　＝ 0.74	0.7 m2

小口止工6型計算書
NO.29+16.02右　3号ブロック積擁壁部

1箇所当り



名　　称	計　　算　　式	数　　量
	小口止工6型　断面積	
	a= (0.894+0.894)*1.363/2　　＝ 1.219	
コンクリート	18-8-40BB	
	V= 1.219*0.300　　＝ 0.366	0.37 m3
型　枠	A= (1.219*2+ (1.524*0.300))　　＝ 2.895	2.9 m2
基面整正	A= ((0.894+1.524) *0.300)　　＝ 0.73	0.7 m2

石・ブロック積（張） 数 量 集 計 書

種　別	細　別	規　格	単位	数 量	摘 要
石・ブロック積（張）工					
3 号 ブ ロ ッ ク 積 擁 壁					
	コンクリート ブロック基礎	35-B-Ⅲ型	m	49.8	
		合計	m	49.8	
	天端 コンクリート	2型	m	52.3	
		合計	m	52.3	
	コンクリート ブロック積	間知ブロック 控長35cm	m2	194.1	
		合計	m2	194.1	
	裏込 コンクリート	18-8-25BB t=100	m3	19.4	
		合計	m3	19.4	
	裏込材	クラッシャーラン RC40-0	m3	49.1	
		合計	m3	49.1	
	伸縮目地材	樹脂発泡体	m2	7.5	
		合計	m2	7.5	
	水抜きパイプ	VU50	m	32.5	
		合計	m	32.5	
	切土法面整形		m2	210.5	
	足場工	単管傾斜足場	掛m2	175.2	

3 号ブロック積擁壁 面 積 計 算 書

位置	法 長:ＳＬ	平 均 法 長	天 端 延 長	基 礎 延 長	区 間 延 長	面 積	摘 要
本線右側 法止擁壁							
NO.27 +10.00	1.0						法率 1:0.5 裏コン t=0.10
NO.28	3.0	2.00	10.04	10.00	10.0	20.0	
NO.28 +12.53	5.6	4.30	12.58	12.53	12.6	54.2	
BC.8 NO.28 +19.28	5.6	5.60	6.76	6.76	6.8	38.1	
NO.29 +3.00	5.6	5.60	5.39	4.62	5.0	28.0	
NO.29 +7.28	4.2	4.90	6.15	5.33	5.7	27.9	
NO.29 +12.00	1.9	3.05	6.49	5.86	6.2	18.9	
SP.8 NO.29 +16.02	1.0	1.45	4.91	4.70	4.8	7.0	計 194.1
合計			52.32	49.80	51.1	194.1	裏コン t=0.10 19.41〔m3〕

3 号ブロック積擁壁　裏込砕石計算書

位　　置	距　離	Br法長	上控除H	下控除ｈ	換算壁高	上　巾	下　巾	砕石法長	平均上巾	平均下巾	平均法長	平均断面	礫　　量	摘　　要
本線右側 法止擁壁														
NO.27　+10.00		1.0	0.10	0.44	0.89	0.30	0.30	0.40						法率 1:0.5 裏コン t=0.10
NO.28	10.0	3.0	0.10	0.44	2.68	0.30	0.30	2.40	0.30	0.30	1.40	0.42	4.20	背面勾配 法率 1:0.5
NO.28　+12.53	12.6	5.6	0.10	0.44	5.01	0.30	0.30	5.00	0.30	0.30	3.70	1.11	13.99	
BC.8 NO.28　+19.28	6.8	5.6	0.10	0.44	5.01	0.30	0.30	5.00	0.30	0.30	5.00	1.50	10.20	
NO.29　+3.00	5.0	5.6	0.10	0.44	5.01	0.30	0.30	5.00	0.30	0.30	5.00	1.50	7.50	
NO.29　+7.28	5.7	4.2	0.10	0.44	3.76	0.30	0.30	3.60	0.30	0.30	4.30	1.29	7.35	
NO.29　+12.00	6.2	1.9	0.10	0.44	1.70	0.30	0.30	1.30	0.30	0.30	2.45	0.74	4.59	
SP.8 NO.29　+16.02	4.8	1.0	0.10	0.44	0.89	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.85	0.26	1.25	
合計	51.10												49.08	

ブ ロ ッ ク 積 擁 壁　天端コンクリート，基礎工　集計書

	天端コンクリート			基 礎 工		
	型	延 長	摘　　要	型	延 長	摘　　要
3 号 ブ ロ ッ ク 積 擁 壁 NO.27+10.0　　R2.92	2型	52.3		35-B-Ⅲ型	49.8	
合計	2型	52.3		35-B-Ⅲ型	49.8	

ブロック積擁壁　伸縮目地　水抜きパイプ　集計書

区分	伸縮目地（1箇所／10m）							水抜きパイプ（1箇所／3㎡）				
	延長	設置	法長（m）			平均	目地	裏コン	面積	設置	1本当り	延長
	（m）	個所数	最小	最大	平均	断面積	面積	（mm）	（㎡）	個所数	（m）	（m）
3号ブロック積擁壁												
法止擁壁	51.1	5	1.0	5.6	3.30	1.49	7.5	100	194.1	65	0.50	32.5
合計							7.5					32.5

３　号　ブ　ロ　ッ　ク　積　擁　壁 #REF!

位置	法長:SL	直高:H	平均法長	天端延長	基礎延長	区間延長	面積(掛m2)	摘要
本線右側 法止擁壁								
直高2.0mPt	2.2	2.0						法率 1:0.5
NO.28	3.0	2.7	2.58			3.9	10.1	
NO.28 +12.53	5.6	5.0	4.30	12.58	12.53	12.6	54.2	
BC.8 NO.28 +19.28	5.6	5.0	5.60	6.76	6.76	6.8	38.1	
NO.29 +3.00	5.6	5.0	5.60	5.39	4.62	5.0	28.0	
NO.29 +7.28	4.2	3.8	4.90	6.15	5.33	5.7	27.9	
直高2.0mPt	2.2	2.0	3.18			5.3	16.9	
合計						39.3	単管傾斜足場 175.2	

排水構造物工 数量計算書

種　別	細　別	規　格	区　間	単位	数量	摘　要
側溝工						
	自由勾配側溝 縦断用	蓋込 300×300				
			No. 24　+ 11.4　～　No. 27　+ 9.7	m	55.5	右側
			No. 29　+ 16.0　～　No. 30　+ 1.6	m	6.9	右側
			合計	m	62.4	
		蓋込 300×400				
			No. 24　+ 8.0　～　No. 24　+ 11.4	m	2.0	右側
			合計	m	2.0	
		蓋込 300×500				
			No. 24　+ 3.6　～　No. 24　+ 8.0	m	2.5	右側

排水構造物工 数量計算書

種　別	細　別	規　格	区　間	単位	数量	摘　要
			合計	m	2.5	
	自由勾配側溝 M型					
		M1型-1:0.5 300×300				
			No. 27　+ 9.7 ～ No. 29　+ 16.0	m	50.1	右側
			合計	m	50.1	
	調整コンクリート	18-8-25BB		m3	0.08	別添図より
			合計	m3	0.08	
管渠工						
	台付管	250	左側集水桝　左側既設集水桝 No. 23　+ 14.2 ～ No. 23　+ 19.1	m	9.2	左側
			合計	m	9.2	
		300	左側集水桝　右側集水桝 No. 23　+ 14.2 ～ No. 24　+ 2.8	m	9.8	左→右 横断
			合計	m	9.8	

集水桝・マンホール工 数量集計書

種　別	細　別	規　格	区　間	単位	数量	摘　要
集水桝	標準設計型					
	集水桝⑥	G2-B600-L600-H800	右側 5.21 No. 24 + 2.8	箇所	1.0	
	集水桝⑦	G2-B600-L600-H800	右側 2.95 No. 30 + 2.0	箇所	1.0	
	標準以外					
	2号集水桝	複合桝 B600-L1200-H900	左側 2.95 No. 23 + 14.24	箇所	1.0	

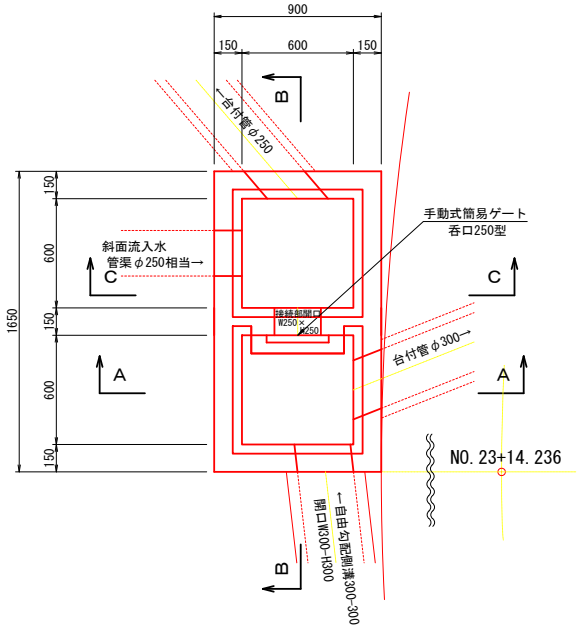
集　水　桝　材　料　集　計　表

桝番号	測　点	B	L	H	流入	流入高	流出	流出高	控　除	コンクリート（m3）		型　枠（m2）		基礎材（m^2）	桝　蓋	足掛金具（本）	備考
										計　算	数　量	計　算	数　量				
⑥	NO.24+2.80 R：5.21	600	600	800	台付管φ300	712.95	開口B300-H500	712.95	台付管φ300 開口B300-H500 グ600-600T-25	0.48 － 0.02 － 0.02 － 0.01	0.43	5.7 － 0.3 － 0.3	5.1	1.0	グレーチング 600×600 （T-25）		桝上高 713.54
⑦	NO.30+2.00 R：2.95	600	600	800	開口B300-H300	700.34	VPφ250(既設)	700.28	開口B300-H300 VPφ250 グ600-600T-25	0.48 － 0.01 － 0.01 － 0.01	0.45	5.7 － 0.2 － 0.1	5.4	1.0	グレーチング 600×600 （T-25）		桝上高 700.73
	合　計										0.00		0.0	0.00	グレーチング10枚 縞鋼板蓋3枚	足掛金具 0個	

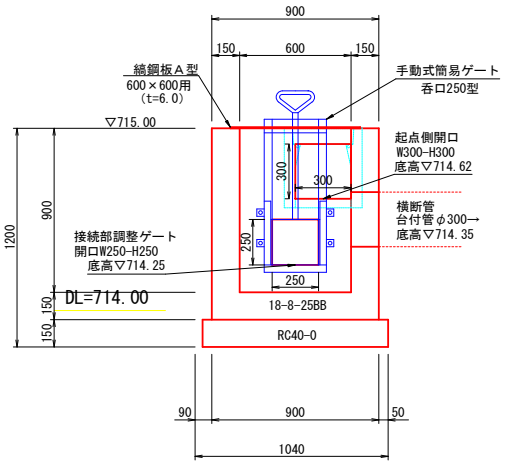
2号	NO.23+14.24 L：2.95	600	600	900	開口B300-H300	714.62	台付管φ250 台付管φ300	714.25 714.35	開口B300-H300 台付管φ250 台付管φ300 グ600-600T-25	0.53 － 0.01 － 0.02 － 0.02 － 0.01	0.47	6.3 － 0.2 － 0.2 － 0.3	5.6	1.0	グレーチング 600×600 （T-25）		桝上高 715.00

2号集水桝　計 算 書
B600-L1200-H900　PtNO.23+14.24（L2.95）

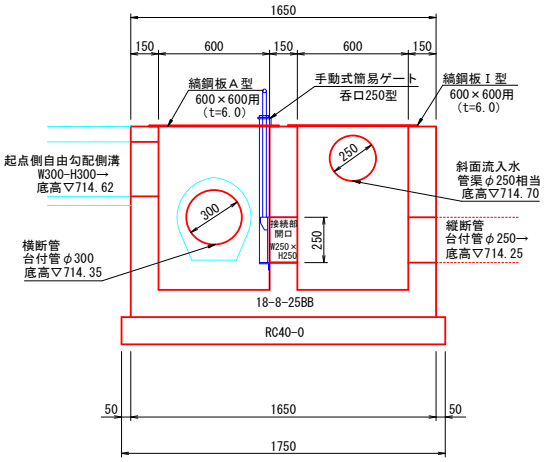
2号-1
1箇所当り



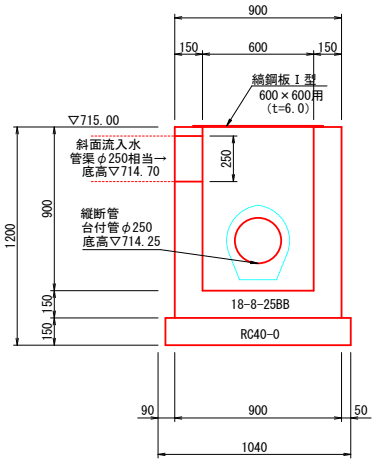
側面図
A－A

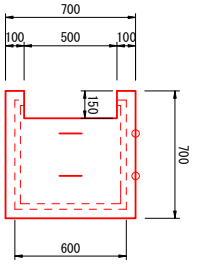


側面図
B－B

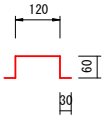


側面図
C－C





取　手　s=1:10
φ　13mm



0.30m×1.04kg／m
＝0.31 kg／１ヶ

2号集水桝　計 算 書
B600-L1200-H900　PtNO.23+14.24（L2.95）

2号-2
1箇所当り

名　　称	計　　算　　式	数　　量
コンクリート	18-8-25BB	0.84　m3
	V= 0.90 × 1.65 × 1.05 － 0.60 × 0.60 × 0.90	
	－ 0.60 × 0.60 × 0.90 ＝ 0.911	
	控除　開口0.30×0.30　V= 0.014	
	台付管φ300　V= 0.022	
	接続開口0.25×0.25　V= 0.009	
	斜面流入管φ250相当　V= 0.007	
	台付管φ250　V= 0.017　小計V= 0.069	
	コンクリート計　V= 0.842	
型　枠		9.8　m2
	A= (1.65 ＋ 0.90) × 2 × 1.05 ＋	
	(0.60 × 4) × 2 × 1.05 ＋	
	(0.30 × 4) × 0.15 ＋	
	(0.25 × 4) × 0.15 = 10.73	
	控除　開口0.30×0.30　A= 0.18	
	台付管φ300　A= 0.29	
	接続開口0.25×0.25　A= 0.13	
	斜面流入管φ250相当　A= 0.10	
	台付管φ250　A= 0.22	
	小計A= 0.92	
	型枠計　A= 9.81	
基 礎 材	RC-40 t=15cm	1.8　m2
	A= 1.00 × 1.75 = 1.75	
縞鋼板蓋		58.7　kg
	I型　600×600用　I 型計 = 31.8	
	A型　600×600用　A型計 = 26.9	
	縞鋼板　t=6.0（48.77kg/m2）	
	A= 0.70 × 0.70 － 0.50 × 0.15 = 0.42	
	T= 0.42 × 48.77 = 20.48	
	縞鋼板 = 20.48	

2号集水桝　計 算 書
B600-L1200-H900　PtNO.23+14.24（L2.95）

2号-3
1箇所当り

名　　称	計　　算　　式	数　　量
	取手　φ13㎜　0.31kg/ケ	
	N=　2　ケ	
	T=　2　×　0.31　　=　0.62	
	取手　=　0.62	
	アングル　L-50×50×4（3.06kg/m）	
	L=　0.600　×　4　－　0.50　　=　1.90	
	T=　1.90　×　3.06　　=　5.81	
	アングル　=　5.81	
ゲート	手動式水門扉　三方水密	
	呑口250型　　N=　　=　1	1　基

排水構造物工　集水桝･マンホール工　作業土工

種別	番号	入力寸法					計算値			数量			摘　要
作業土工													
		B	L	H	b1	h1	下a	上a	全h	基面整正	床掘	埋戻	
	集水桝⑥	0.60	0.60	0.80	0.15	0.15	3.610	6.554	1.100	1.00	5.59	4.67	
		B	L	H	b1	h1	下a	上a	全h	基面整正	床掘	埋戻	
	集水桝⑦	0.60	0.60	0.80	0.15	0.15	3.610	6.554	1.100	1.00	5.59	4.67	
	合計									基面整正	床掘	埋戻	
										2.0	11.2	9.3	

縁 石 工 数 量 計 算 書

種　別	細　別	規　格	区　間	単位	数量	摘 要
縁石工						
	アスカーブ					
			No. 27　+ 16.0　～　No. 28　+ 11.3	m	15.3	右側
			合計	m	15.3	

舗 装 工 数 量 集 計 表

種　　別	細　別	規　　格	単位	数　量	摘　　要
車道 アスファルト舗装工					
	下層路盤工	再生砕石40-0 (t=15cm)	m^2	416.7	
	上層路盤工	粒調砕石 M-25 (t=10cm)	m^2	416.7	
	表　層　工	再生密粒度As20F (t=4cm)	m^2	711.0	

アスファルト舗装工面積計算書

表　層　工　　(再生密粒度アスコン 20F)　t=4cm

上層路盤工　　(粒度調整砕石M-25)　　t=10cm

下層路盤工　　(再生クラッシャラン40-0)　t=15cm

表層工

測　　点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m^2)	備考
					左側
No 23 +14.20	0.0	2.50			
No 24 +2.80	8.6	2.50	2.50	21.5	平均距離
No 24 +19.36	18.3	2.50	2.50	45.8	平均距離
No 26	20.6	2.50	2.50	51.5	
No 27	20.0	2.50	2.50	50.0	
No 28	20.0	2.50	2.50	50.0	
No 28 +11.30	11.3	2.50	2.50	28.3	
No 28 +19.28	8.0	3.63	3.07	24.6	
No 29 +7.28	6.6	4.75	4.19	27.7	平均距離
No 29 +16.02	7.0	4.75	4.75	33.3	平均距離
No 30	3.2	4.75	4.75	15.2	平均距離
小　　計				347.9	左側
					右側
No 23 +14.20	0.0	4.75			
No 24 +2.80	8.6	4.75	4.75	40.9	平均距離
No 24 +11.36	6.9	4.75	4.75	32.8	平均距離
No 24 +19.36	6.6	3.63	4.19	27.7	平均距離
No 25 +7.36	8.0	2.50	3.07	24.6	
No 26	12.6	2.50	2.50	31.5	

測　　点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m^2)	備考
No 27	20.0	2.50	2.50	50.0	
No 28	20.0	2.50	2.50	50.0	
No 28 +19.28	19.3	2.50	2.50	48.3	
No 29 +16.02	18.5	2.50	2.50	46.3	平均距離
No 30	4.4	2.50	2.50	11.0	平均距離
小　　計				363.1	右側
合　　計				711.0	左右計

測　　点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m^2)	備考

上層路盤、下層路盤

測　　点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m^2)	備考
					左側
No 23 +14.20	0.0	2.50			
No 24 +2.80	8.6	2.50	2.50	21.5	平均距離
No 24 +19.36	18.3	0.00	1.25	22.9	平均距離
No 26	20.6	0.00	0.00	0.0	
No 27	20.0	0.00	0.00	0.0	
No 28	20.0	2.50	1.25	25.0	
No 28 +11.30	11.3	2.50	2.50	28.3	
No 28 +19.28	8.0	3.63	3.07	24.6	
No 29 +7.28	6.6	4.75	4.19	27.7	平均距離
No 29 +16.02	7.0	4.75	4.75	33.3	平均距離
No 30	3.2	4.75	4.75	15.2	平均距離
小　　計				198.5	左側
					右側
No 23 +14.20	0.0	4.75			
No 24 +2.80	8.6	4.75	4.75	40.9	平均距離
No 24 +11.36	6.9	0.50	2.63	18.1	平均距離
No 24 +19.36	6.6	0.50	0.50	3.3	平均距離
No 25 +7.36	8.0	0.50	0.50	4.0	
No 26	12.6	0.50	0.50	6.3	
No 27	20.0	0.50	0.50	10.0	
No 28	20.0	2.50	1.50	30.0	

測　　点	単距離(m)	舗装幅(m)	平均舗装幅(m)	面積(m^2)	備考
No 28 +19.28	19.3	2.50	2.50	48.3	
No 29 +16.02	18.5	2.50	2.50	46.3	平均距離
No 30	4.4	2.50	2.50	11.0	平均距離
小　　計				218.2	右側
合　　計				416.7	左右計

構造物撤去工 集計書

種　別	細　別	規　格	区　間	単位	数量	摘　要
構造物取壊し工						
	コンクリート構造物取壊し					
	舗装版切断	アスファルト舗装 t＝0.04		m	11.7	
	舗装版破砕	As取壊し t=0.04m		m2	283.5	
	石積取壊し	控え35cm		m3	24.6	
排水構造物撤去工						
	U型側溝撤去					
		ベンチフリューム250		m	11.6	
	集水桝撤去			基	1	
	蓋版撤去					
		グレーチング溝蓋 250用		枚	8	

構造物撤去工　数量計算書

種　別	細　別	規　格	区　間	単位	数量	摘　要
構造物取壊し工						
	舗装版切断	アスファルト t=0.04m	No. 23 + 14.2	m	2.4	
			No. 24 + 2.8	m	2.5	
			No. 30	m	6.8	6.75
			合計	m	11.7	
	石積み取壊し	CADより A=54.7m2 L=53.1m	No. 27 + 5.2 ～ No. 29 + 15.0	m3	24.6	右側
排水構造物撤去工	U型側溝撤去	ベンチフリューム250	No. 29 + 15.0 ～ No. 30 + 1.8	m	11.6	右側
	集水桝撤去	B500-L500-H500-t100	No. 30 + 2.0	基	1	F:右側
	グレーチング溝蓋250用		No. 29 + 15.0 ～ No. 30 + 1.8	枚	8	右側
	舗装版破砕					
		アスファルト舗装取壊し t=0.04m	W4舗装版撤去計算書より	m2	283.5	
			合計	m2	283.5	