

市道神代中学校線側溝改良工事

土 工

路河川名： 市道神代中学校線側溝改良工事

[illegible]

単位:m3

掘削工種	盛土工種		(路床)						
	盛土量		埋戻 (1)	埋戻 (2)				残土処理	計
	必要土量		10.9	27.0					37.8
	発生土量		0.9	0.9					42.1
床掘(土砂)	55.7			30.0				25.7	55.7
購入土			12.1						
計	55.7		12.1	30.0				25.7	

土 量 計 算 書

測点番号	距 離 m	床掘(土砂)			埋戻(1)			埋戻(2)			備 考
		断面積 m2	平 均 m2	数 量 m3	断面積 m2	平 均 m2	数 量 m3	断面積 m2	平 均 m2	数 量 m3	
NO.2+10.65	0.00	0.4			0.2			0.3			
IP.7	1.54	0.4	0.40	0.62	0.2	0.20	0.31	0.3	0.30	0.46	
IP.7	0.00	0.7	0.55	－	0.2	0.20	－	0.3	0.30	－	
IP.8	7.16	0.7	0.70	5.01	0.2	0.20	1.43	0.3	0.30	2.15	
NO.3	0.65	0.8	0.75	0.49	0.2	0.20	0.13	0.3	0.30	0.20	
IP.9	6.78	0.8	0.80	5.42	0.2	0.20	1.36	0.3	0.30	2.03	
IP.9	0.00	0.5	0.65	－	0.2	0.20	－	0.3	0.30	－	
NO.4	13.23	0.7	0.60	7.94	0.2	0.20	2.65	0.4	0.35	4.63	
IP.10	1.11	0.5	0.60	0.67	0.2	0.20	0.22	0.4	0.40	0.44	
IP.10	0.00	0.5	0.50	－	0.2	0.20	－	0.4	0.40	－	
IP.11	9.82	0.8	0.65	6.38	0.1	0.15	1.47	0.4	0.40	3.93	
IP.12	6.61	0.9	0.85	5.62	0.1	0.10	0.66	0.4	0.40	2.64	
NO.5	2.46	0.9	0.90	2.21	0.1	0.10	0.25	0.4	0.40	0.98	
IP.13	2.73	0.9	0.90	2.46	0.1	0.10	0.27	0.4	0.40	1.09	
NO.6	17.27	0.9	0.90	15.54	0.1	0.10	1.73	0.4	0.40	6.91	
NO.6+3.75	3.75	0.9	0.90	3.38	0.1	0.10	0.38	0.4	0.40	1.50	
小計	73.10			55.74			10.86			26.96	

市道神代中学校線側溝改良工事

舗 装 工

[illegible]

土 量 計 算 書

測点番号	距 離 m	復旧路面面積									備 考
		幅 m	平 均 m	数 量 m2							
NO.2+10.65	0.00	0.5									
IP.7	1.54	0.5	0.50	0.77							
IP.7	0.00	0.5	0.50	－							
IP.8	7.16	0.5	0.50	3.58							
NO.3	0.65	0.5	0.50	0.33							
IP.9	6.78	0.5	0.50	3.39							
IP.9	0.00	0.5	0.50	－							
NO.4	13.23	0.5	0.50	6.61							
IP.10	1.11	0.5	0.50	0.56							
IP.10	0.00	0.5	0.50	－							
IP.11	9.82	0.5	0.50	4.91							
IP.12	6.61	0.5	0.50	3.31							
NO.5	2.46	0.5	0.50	1.23							
IP.13	2.73	0.5	0.50	1.37							
NO.6	17.27	0.6	0.55	9.50							
NO.6+3.75	3.75	0.6	0.60	2.25							
小計	73.10			37.81							

数 量 計 算 書

測点番号	距 離 m	舗装版破碎									備 考
		幅 m	平 均 m	数 量 m2							
NO.2+10.65	0.00	0.2									
IP.7	1.54	0.2	0.20	0.31							
IP.7	0.00	0.1	0.15	－							
IP.8	7.16	0.1	0.10	0.72							
NO.3	0.65	0.1	0.10	0.07							
IP.9	6.78	0.1	0.10	0.68							
IP.9	0.00	0.1	0.10	－							
NO.4	13.23	0.1	0.10	1.32							
IP.10	1.11	0.1	0.10	0.11							
IP.10	0.00	－	0.05	－							
IP.11	9.82	－	－	－							
IP.12	6.61	－	－	－							
NO.5	2.46	－	－	－							
IP.13	2.73	－	－	－							
NO.6	17.27	－	－	－							
NO.6+3.75	3.75	－	－	－							
小計	73.10			3.21							

[illegible]

市道神代中学校線側溝改良工事

排水構造物工

(1/3)

[illegible]

排水構造物工 数量集計表

(2/3)

路河川名: 市道神代中学校線側溝改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数量	設計数量	摘 要
付帯構造物工				式	1	1	
	土工			式	1	1	
		床掘		m3	-		
		埋戻		m3	-		
	市道 路面復旧			式	1	1	
		アスファルト舗装	表層工 再生⑦密粒度As(13) 5cm	m2	-		
			上層路盤工 粒調碎石 M-40 15cm	m2	-		
			下層路盤工 クラッシャーラン RC-40 15cm	m2	-		
		埋戻材	路床材	m3	-		
		舗装版切断	アスファルト	m	-		
		舗装版破碎	アスファルト	m2	-		
	進入路工			式	1	1	
		コンクリート舗装	表層工 コンクリート 18-8-40(高炉) t=10cm	m2	6.0	6.0	
			路盤工 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	6.0	6.0	
		アスファルト舗装	表層工 再生⑦細粒度As(13F) t=3cm	m2	2.3	2.0	
			路盤工 再生クラッシャーラン RC-40 t=10cm	m2	2.3	2.0	
			凍上抑制層 再生クラッシャーラン RC-40 t=15cm	m2	2.3	2.0	
		舗装版切断	コンクリート版	m	12.0	12.0	
			アスファルト版	m	-		
		舗装版破碎	コンクリート版	m2	6.0	6.0	
			アスファルト版	m2	2.3	2.0	

(3/3)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計算数量	設計数量	摘 要
-----	-----	-----	-----	----	------	------	-----

[illegible]

勾配可変側溝工

延長調書

市道神代中学校線側溝改良工事

測点	延長	累加延長	工種								集水桝（箇所）		備考	
	(m)	(m)		H-600	H-600 (支給品)	H-500		RC-蓋	RC-蓋 (支給品)	グレーチング*蓋	グレーチング* 蓋 (支給品)	規格寸法		蓋
No.2+10.65		0.00												
No.3+0.65	10.00	10.00	側溝		10.00				8		1			
No.4+0.65	20.00	30.00	側溝	20.00				18		1				
No.4+1.75	1.10	31.10	(3)集水桝									B0.80-L0.80-H0.80	1	
No.4+7.75	6.00	37.10	側溝	6.00				6						
No.6+3.75	36.00	73.10	側溝			36.00		28		4				
合計	73.10			26.00	10.00	36.00	－	52	8	5	1	1	1	

可変側溝勾配調整コンクリート計算表

市道神代中学校線側溝改良工事

集水桝・接続工 数量調書

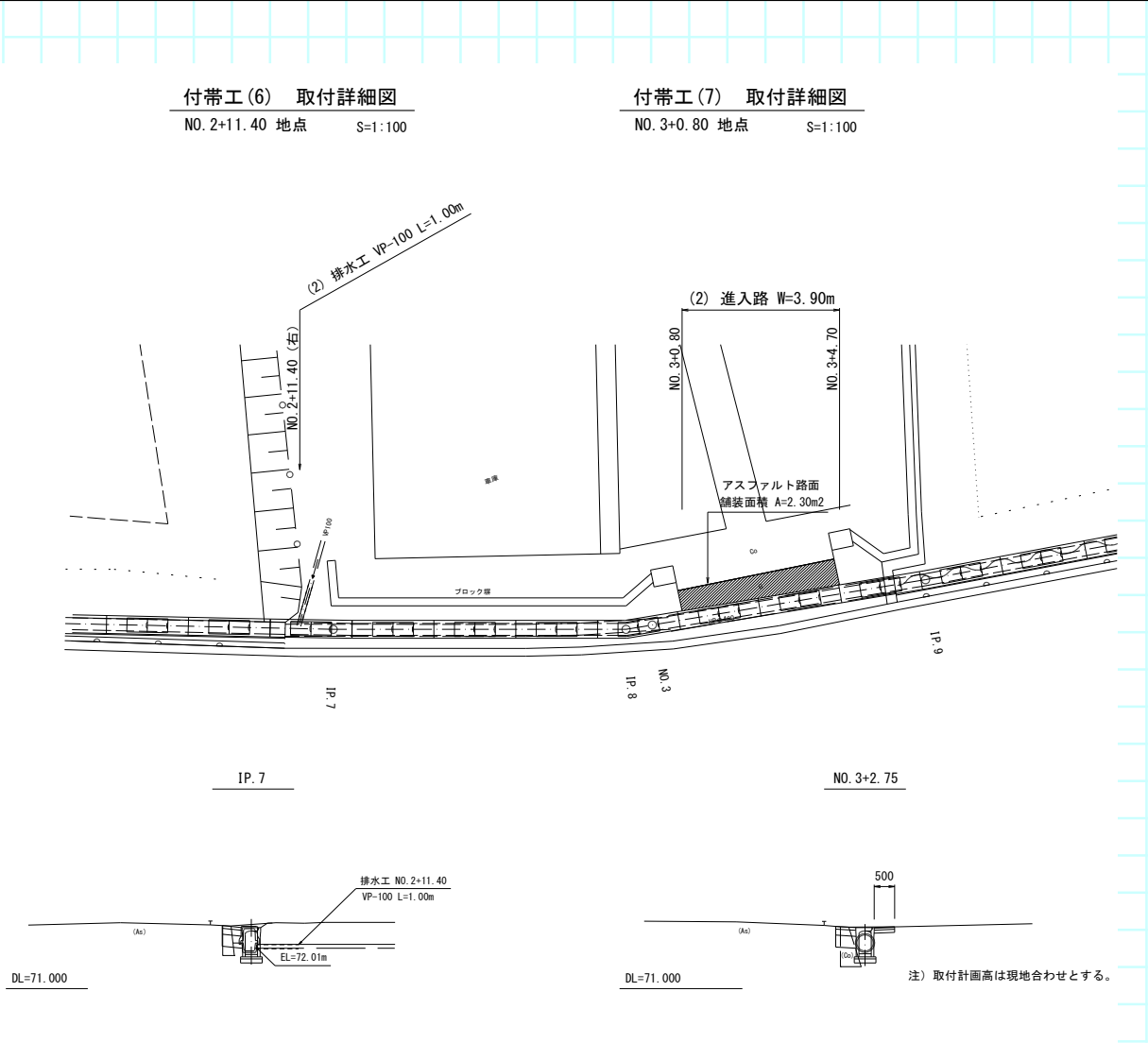
市道神代中学校線側溝改良工事

[illegible]

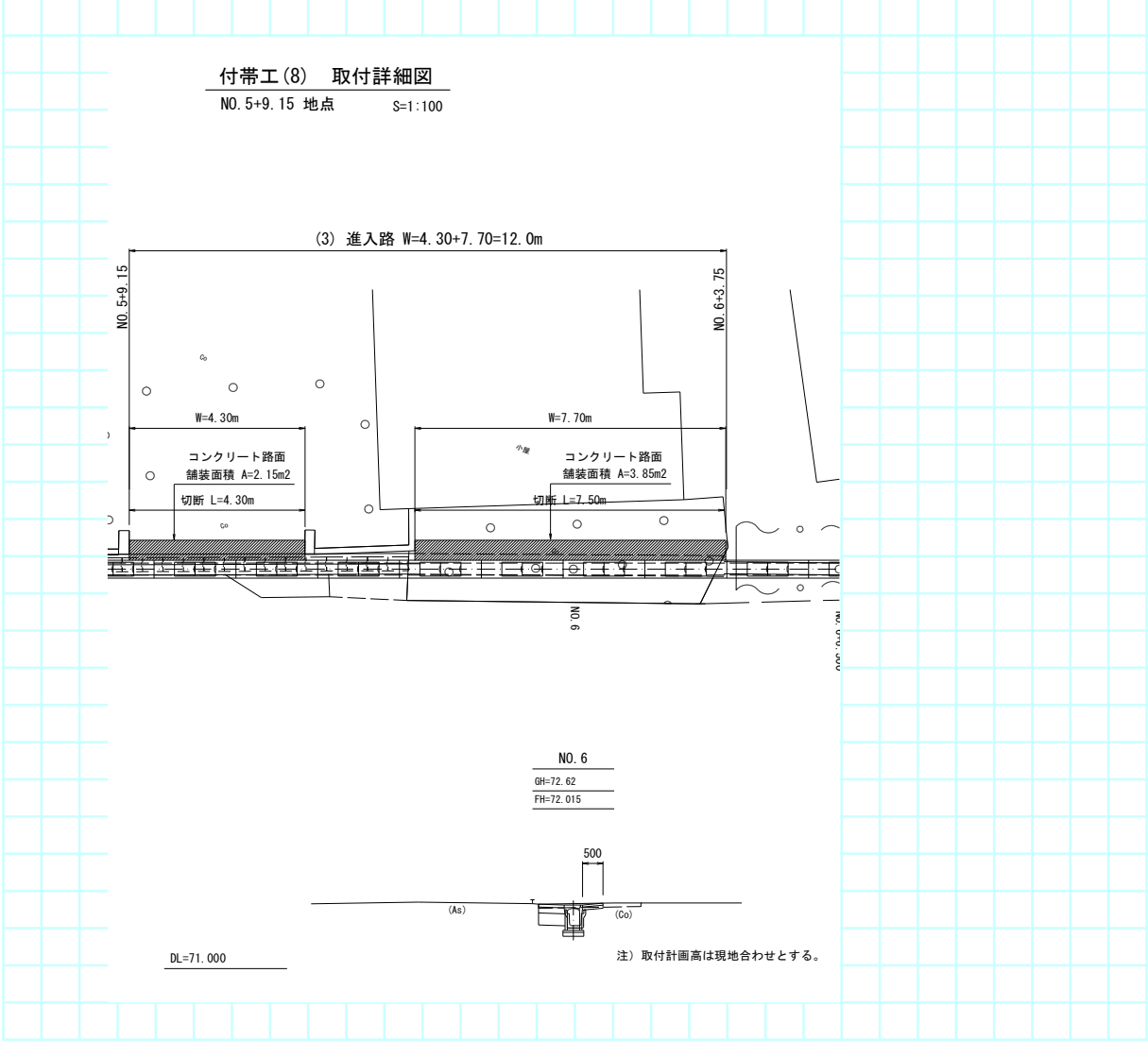
付帯工 数量調書

[illegible]

付帯工 (6)～(7)		1式 当り 数 量 計 算	NO. 2
種別・細別・規格	計 算 式		数 量
付帯工(6)			
(2)排水工 VP φ 100	図面参照		1.00 m
付帯工(7)			
(2)進入路 アスファルト舗装	図面参照		2.30 m2



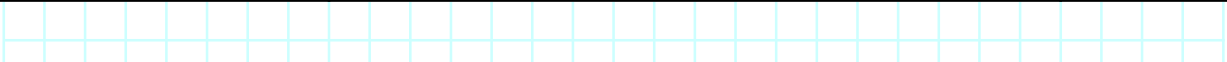
付帯工 (8)		1式 当り 数量 計算	NO. 3
種別・細別・規格	計 算 式		数 量
付帯工(8)			
(3)進入路 コンクリート舗装	図面参照 2.15+3.85	= 6.00	6.00 m2
コンクリート版切断	図面参照 4.30+7.70	= 12.00	12.00 m
コンクリート版破砕	図面参照		6.00 m2



市道神代中学校線側溝改良工事

単 位 当 り 数 量

勾配可変側溝 B300-H300~H700		10 m 当り 数 量 計 算	NO. 1
種別・細別・規格	計 算 式		数 量
基面整形	0.55×10.00	= 5.50	5.50 m2
基礎材 RC-80 t=10cm	0.55×10.00	= 5.50	5.50 m2
基礎型枠	$0.05 \times 10.00 \times 2$	= 1.00	1.00 m2
勾配調整コンクリート 18-8-40(高炉)	別途計上		
側溝 B300-H300~H700	$10.0 \div 2.0$	= 5.00	5.00 個
同上蓋版(車道用) L=0.5m	別途計上		
グレーチング蓋 L=1.0m	別途計上		
土工	別途計上		

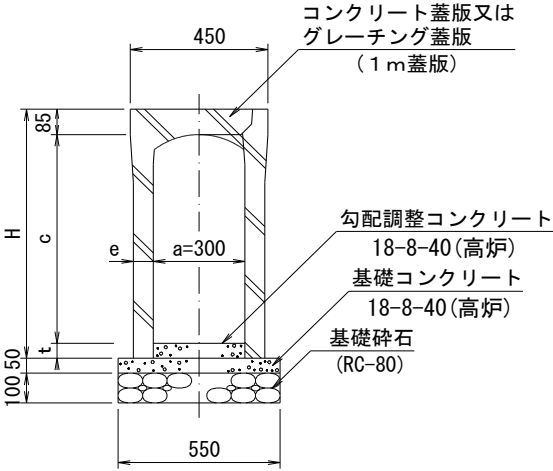


勾配可変側溝 300型

S=1:20

寸法表

呼び名 (a×c)	寸 法 (mm)		
	H	B	e
300 × 300	435	450	50
× 400	535		55
× 500	635		
× 600	735		65
× 700	835		



市道神代中学校線側溝改良工事

構造物取壊し工

構造物取壊し 数量集計表

路河川名： 市道神代中学校線側溝改良工事

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
構造物取壊し				式	1	
	コンクリート類	二次製品				
		コンクリート柵工	H500-B600	m	-	
		コンクリート側溝	U300	m	11.3	N=11.3/2.0≒6本
			U300A（落蓋）	m	24.3	N=24.3/2.0≒12本
		ベンチリウム	BF300	m	5.4	N=5.4/2.0≒3本
		ヒューム管	HP-φ300	m	-	
			HP-φ400	m	2.4	N=2.4/2.43≒1本
			HP-φ450	m	-	
			HP-φ500	m	2.4	N=2.4/2.43≒1本
		コンクリート蓋板	300型 L=500	枚	38.0	
		ブロック塀	b15cm	m2	27.7	
		無筋コンクリート	擁壁	m3	13.3	
		路面 コンクリート版	t=10cm	m2	6.0	
	アスファルト類	路面 アスファルト版	t=3cm	m2	2.3	
			t=5cm	m2	3.2	
建設副産物処理						
	コンクリート類	二次製品		t	8.0	2.35t/m3*3.41
		（擁壁） 無筋コンクリート		t	31.3	2.35t/m3*13.30
		（塀） 無筋コンクリート		t	5.4	0.163t/m2*33.24
		（路面） 無筋コンクリート		t	1.4	2.35t/m3*0.60
	アスファルト類	アスファルト		t	0.5	2.35t/m3*0.23

構造物取壊し 数量調書 (1)

市道神代中学校線側溝改良工事

番号	位 置	名 称	二次製品類											擁壁		ブロック塀	アスファルト材		コンクリート版	備 考
			規格寸法	延長 m	柵工 m	U300 m	U300A m	BF300 m	HP-300 m	HP-400 m	HP-450 m	HP500 m	蓋 枚	H0.75 m	H1.00 m		H1.20 m	t 3cm m2		
7	NO.3+15.8～	ヒューム管	φ 400	2.40						2.40										
8	NO.4+0.6～	ヒューム管	φ 500	2.40								2.40								
9	NO.4+3.0～	ベンチフリューム	BF-300	5.40				5.40												
10	NO.4+8.4～	コンクリート側溝	U300	11.30		11.30														
11	NO.4+19.7～	コンクリート側溝	U300A	24.30			24.30						38.00							L*0.8/0.5
20	NO.2+11.0～	擁壁	H1.00	38.00											38.00					
21	NO.4+4.5～	ブロック塀														25.00				
22	NO.5+13.5～	ブロック塀														2.70				
	市道舗装工	アスファルト版	舗装工															3.21		数量計算書より
	付帯工	アスファルト版	進入路工														2.30			付帯工調書より
	付帯工	コンクリート版	進入路工																6.00	付帯工調書より

構造物取壊し 数量調書 (2)

市道神代中学校線側溝改良工事

番号	名 称	二次製品類	二次製品類			(擁壁)無筋コンクリート		(塀)コンクリートブロック		(路面)無筋コンクリート		(路面)アスファルト材		備 考
		規格寸法	数量 m・m2・個	単位数量 m3/m・枚	数量 m3	単位数量 m3/m	数量 m3	単位数量 m2/m	数量 m2	単位数量 m3/m2	数量 m3	単位数量 m3/m2	数量 m3	
	柵工	H500-B600	-	0.089	-									
	コンクリート側溝	U300	11.30	0.056	0.63									
	コンクリート側溝	U300A(落蓋)	24.30	0.074	1.80									
		同上蓋板	38.00	0.014	0.53									
	ベンチフリューム	BF-300	5.40	0.029	0.16									
	ヒューム管	φ300	-	0.031	-									
	ヒューム管	φ400	2.40	0.048	0.12									
	ヒューム管	φ450	-	0.058	-									
	ヒューム管	φ500	2.40	0.072	0.17									
	擁壁(1)	H-0.75	-		-	0.178	-							
	擁壁(2)	H-1.00	38.00		-	0.350	13.30							
	ブロック塀	H1.20×w0.15	27.70		-			1.200	33.24					
	コンクリート舗装版	t=10cm	6.00							0.10	0.60			
	アスファルト舗装版	t =3cm	2.30									0.03	0.07	
		t =5cm	3.21									0.05	0.16	
	合 計				3.41		13.30		33.24		0.60		0.23	