



横断側溝 (300A)
 L = 2.0m
 集水樹 400x800 N = 1箇所
 集水樹 400x400 N = 1箇所

H28年度施工箇所
 L型擁壁工 L=37.24m

L型擁壁工 L=55.25m

横断側溝 (500G)
 L=5.50m
 道路側溝用樹 800x500A
 N=2箇所

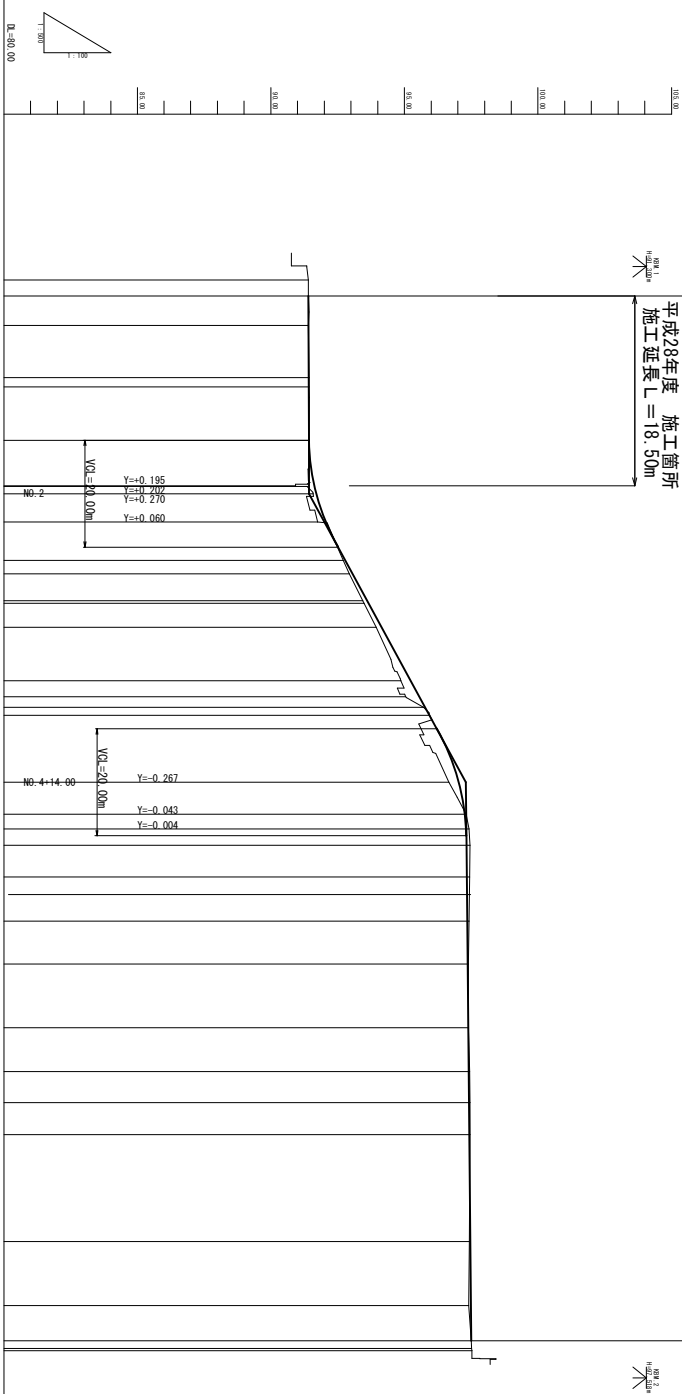
ブロック積工 (1.0.3)
 L=24.0m

道路弧線計画延長 L=195.60m
 U型側溝 300A L=160.3m

工事名	平成28年度 町単公共土木事業 町道4032号線 改良工事		
図面名	平面図		
年月日			
尺度	1:250	図面番号	/
会社名			
事務所名	多気町		

計画道路延長 L = 195.60m

平成28年度 施工箇所
施工延長 L = 18.30m



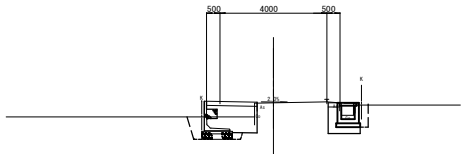
勾配	盛土高	切土高	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線図 平面線形	サリツケ図 形勾配
91.41	0.003		91.41	91.41			0.00		
i = 0.006% L = 37.00m			91.413	91.41			3.00		
	0.011		91.419	91.42			9.78		
	0.010		91.420	91.42			18.28		
	0.004		91.426	91.43			30.00		
	0.706		91.626	91.43			38.50		
	0.233		91.902	91.43			28.43		
	0.316		92.066	91.43			45.30		
	0.081		92.791	91.75			52.50		
i = 0.87% L = 54.00m	0.123		93.063	92.71			55.00		
	0.166		93.606	92.94			60.00		
	0.170		93.660	93.44			65.50		
	0.210		94.150	93.49			65.00		
	0.367		95.237	93.94			75.00		
	0.513		95.585	94.87			78.00		
	0.060		95.780	95.88			80.00		
			95.943	95.12			81.50		
	0.374		97.034	95.95			84.00		
	0.041		97.269	96.66			100.00		
	0.107		97.313	97.31			102.72		
	0.127		97.323	97.42			103.80		
	0.105		97.335	97.45			105.80		
	0.034		97.350	97.44			111.70		
	0.034		97.366	97.44			120.00		
	0.012		97.388	97.42			140.00		
	0.036		97.404	97.40			148.20		
i = 0.191% L = 104.80m	0.045		97.415	97.44			154.00		
	0.034		97.426	97.46			160.00		
	0.034		97.464	97.46			160.00		
	0.077		97.487	97.43			180.00		
			97.50	97.41			182.00		
				97.52			188.00		
				97.52			190.00		
				97.52			200.00		
				97.52			200.00		

工事名	平成28年度 計画道路延長工事		
図面名	計画道路延長工事 縦断図		
作成年月日	/ /		
縮尺	1:100	図面番号	/
会社名	多摩市		
業者名	多摩市		

区分	数量
床掘	3.19 m ²
埋戻 (流用土)	0.78 m ²
埋戻 (良質土)	2.17 m ²
Co取壊工	0.22 m ²
路盤工	2.25 m

0+8.50

SH-91.41
FH-91.413

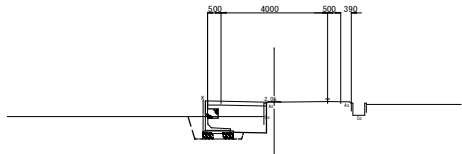


DL=88.000

区分	数量
床掘	2.11 m ²
埋戻 (流用土)	0.49 m ²
埋戻 (良質土)	1.93 m ²
Co取壊工	0.08 m ²
路盤工	2.21 m

1+10.00

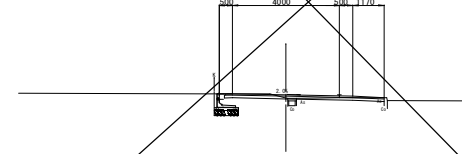
SH-91.43
FH-91.424



DL=88.000

NO. 2

SH-91.98
FH-91.702

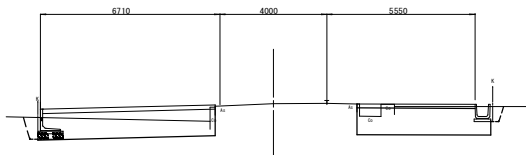


DL=88.000

区分	数量
床掘	9.72 m ²
埋戻 (流用土)	0.64 m ²
埋戻 (良質土)	10.10 m ²
Co取壊工	0.65 m ²
路盤工	10.85 m

0+3.00

SH-91.41
FH-91.41

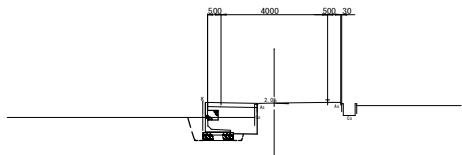


DL=88.000

区分	数量
床掘	1.96 m ²
埋戻 (流用土)	0.51 m ²
埋戻 (良質土)	1.58 m ²
Co取壊工	0.08 m ²
路盤工	1.86 m

NO. 1

SH-91.43
FH-91.420

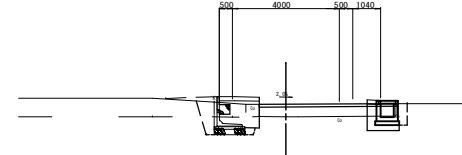


DL=88.000

区分	数量
床掘	3.18 m ²
埋戻 (流用土)	1.25 m ²
埋戻 (良質土)	1.74 m ²
Co取壊工	0.08 m ²
路盤工	2.00 m

1+18.50

SH-90.92
FH-91.624



DL=88.000

NO. 0

SH-91.41
FH-

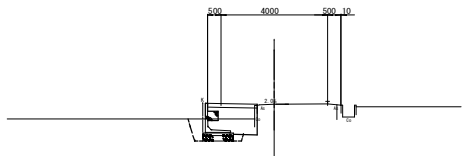


DL=88.000

区分	数量
床掘	1.88 m ²
埋戻 (流用土)	0.49 m ²
埋戻 (良質土)	1.58 m ²
Co取壊工	0.08 m ²
路盤工	1.86 m

BC. 1

SH-91.43
FH-91.419



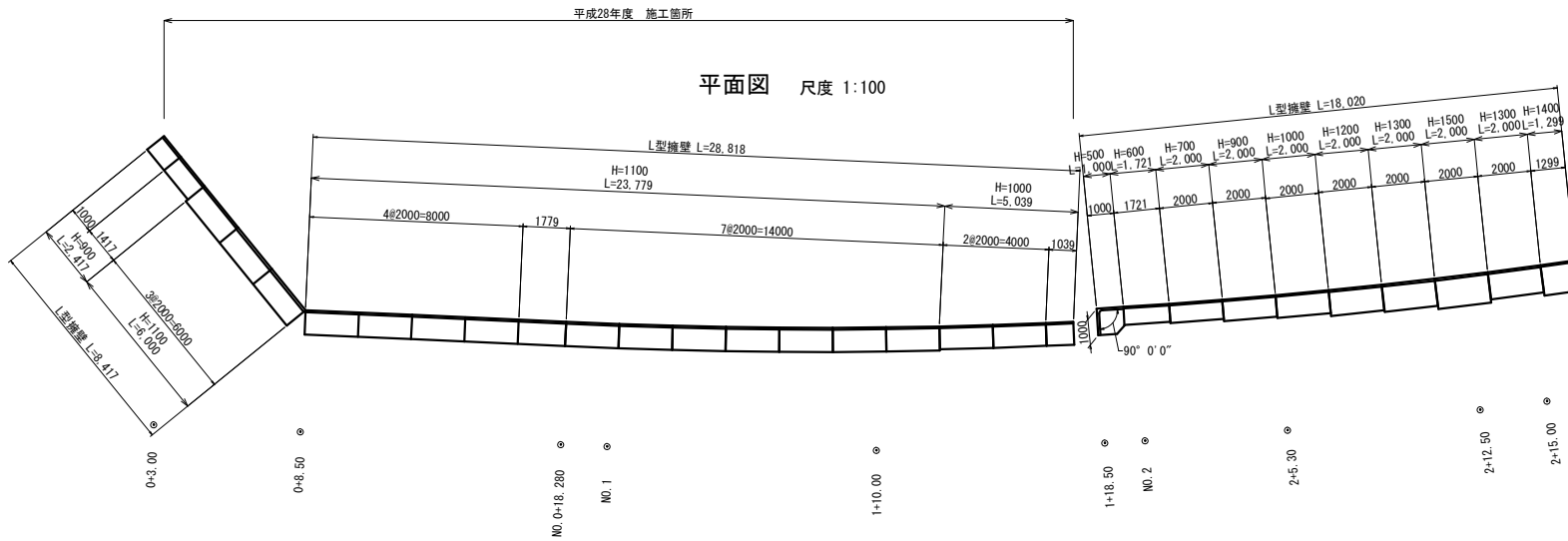
DL=88.000

NO. 0 - NO. 2

工事名	平成28年度 町道4032号線 改良工事		
図面名	横断面図 1		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	/
会社名			
事業名	多気町		

L型擁壁 配列図

尺度 1:50

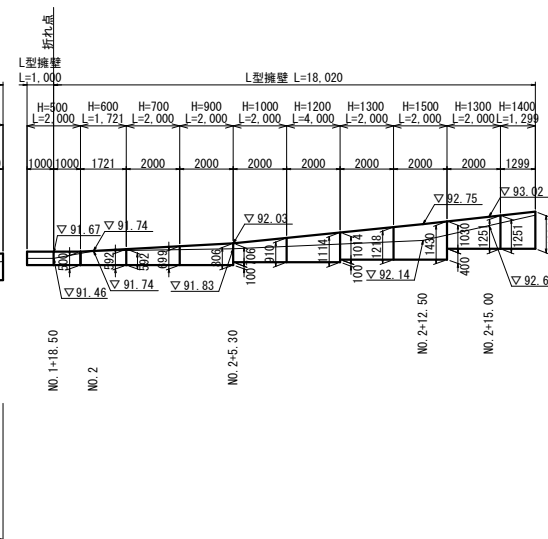
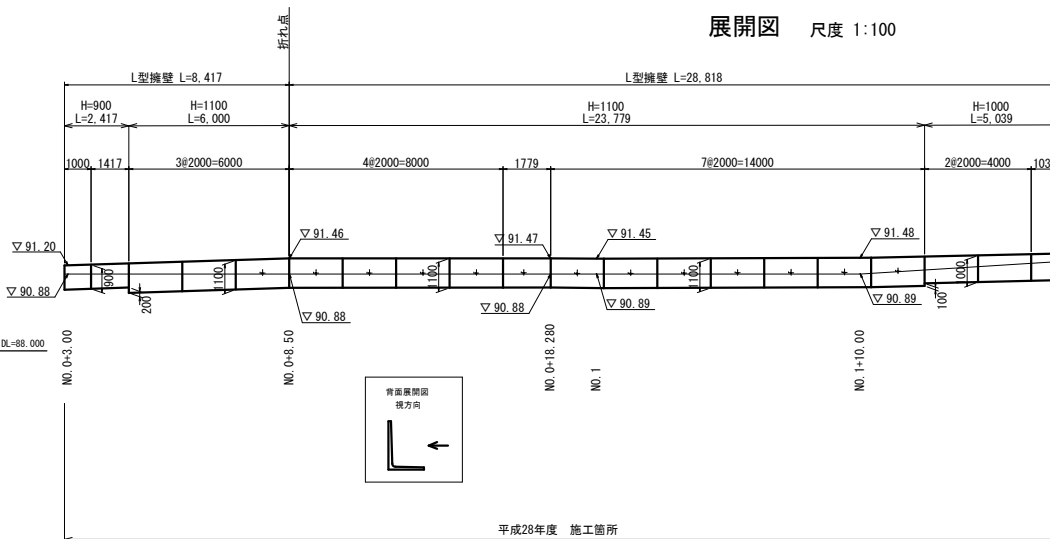


L型擁壁 製品数量表

サイズ	規格	数量	摘要
600 × 680 × 1,721	短切・天端斜切	1	H' 500/592
700 × 720 × 2,000	天端斜切	1	H' 592/699
900 × 810 × 2,000	天端斜切	1	H' 699/806
× 1,417	短切	1	
× 1,000	"	1	
1,000 × 860 × 2,000	標準	2	
× 1,039	短切	1	
× 2,000	天端斜切	1	H' 706/910
1,100 × 910 × 2,000	標準	14	
× 1,779	短切	1	
1,200 × 970 × 2,000	天端斜切	1	H' 910/1,114
1,300 × 1,030 × 2,000	天端斜切	1	H' 1,014/1,218
× 2,000	"	1	H' 1,030/1,251
1,400 × 1,090 × 1,299	短切・天端斜切	1	H' 1,251/1,394
1,500 × 1,150 × 2,000	天端斜切	1	H' 1,218/1,430

L型擁壁 (90° コナ) 製品数量表

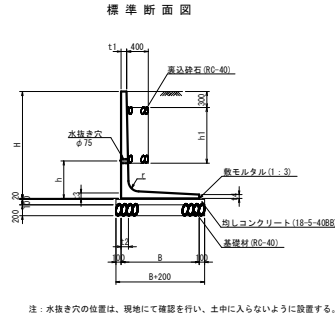
サイズ	規格	数量	摘要
500 × 700 × 1,000	標準	1	



工事名	平成28年度 町南公民土事業 町道403号線 改良工事		
図面名	L型擁壁 配列図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	/
会社名			
事業名	多気町		

L型擁壁 標準断面図

尺度 1:50



注：水抜き穴の位置は、現地にて確認を行い、土中に入らないように設置する。

設計条件	
設計荷重	q = 10.0 kN/m ²
土の単位体積重量	γs = 19.0 kN/m ³
内部摩擦角	φ = 30°
摩擦係数	μ = 0.600

必要地耐力 (kN/m²)

製品呼名	必要地耐力 (kN/m ²)
H × B	(kN/m ²)
500 × 680	23.82
600 × 680	28.10
700 × 720	32.42
900 × 810	41.57
1,000 × 860	45.96
1,100 × 910	50.57
1,200 × 970	54.48
1,300 × 1,030	58.41
1,400 × 1,090	62.28
1,500 × 1,150	66.27
1,600 × 1,210	70.16

L型擁壁 標準断面図 寸法表

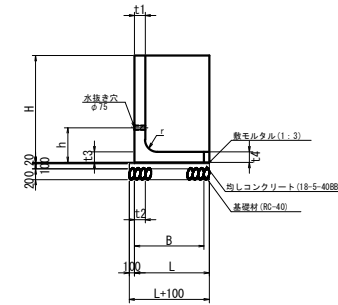
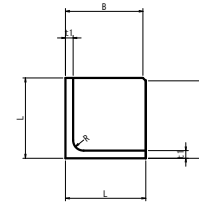
製品呼名		製品寸法 (単位mm)										参考重量	摘要
H × B	H	B	t1	t2	t3	t4	r	h	h1	製品実長 : L	(kg)		
600 × 680	600	680	60	80	80	50	120	(300)	—	1997	422		
700 × 720	700	720	60	80	80	50	120	(350)	—	1997	470		
900 × 810	900	810	60	80	80	50	120	(450)	—	1997	570		
1,000 × 860	1000	860	60	80	80	50	120	500	300	1997	621		
1,100 × 910	1100	910	70	90	90	60	150	550	350	1997	773		
1,200 × 970	1200	970	70	90	90	60	150	600	400	1997	836		
1,300 × 1,030	1300	1030	80	100	100	60	150	600	500	1997	983		
1,400 × 1,090	1400	1090	80	100	100	60	150	600	600	1997	1,052		
1,500 × 1,150	1500	1150	80	100	100	60	150	600	700	1997	1,121		

※ 水抜き位置標準タイプより変更

L型擁壁工 材料表

名称	規格	単位	(10.0m当り)											
			H-600	H-700	H-900	H-1,000	H-1,100	H-1,200	H-1,300	H-1,400	H-1,500	H-1,600		
裏込材	RC-40	m ²	—	—	—	1.20	1.40	1.60	2.00	2.40	2.80	2.80		
敷モルタル	1:3	m ²	0.14	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24		
均しコンクリート	18-5-40BB t=100	m ²	8.80	9.20	10.10	10.60	11.10	11.70	12.30	12.90	13.50	14.10		
同上型枠		m ²	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00		
基礎材	RC-40 t=200	m ²	8.80	9.20	10.10	10.60	11.10	11.70	12.30	12.90	13.50	14.10		

標準断面図



90°コーナー 標準側面図 寸法表

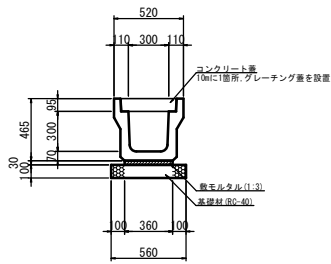
製品呼名		製品寸法 (単位mm)										参考重量	摘要
H × B	H	B	L	t1	t2	t3	t4	r	h	(kg)			
500 × 700	500	700	1000	80	80	80	80	120	300	368			

L型擁壁工 (90°コーナー 500) 材料表

(1箇所当り)				
名称	規格	単位	数量	摘要
敷モルタル	1:3	m ²	0.33	
均しコンクリート	18-5-40BB t=100	m ²	1.82	
同上型枠		m ²	0.27	
基礎材	RC-40 t=200	m ²	1.82	

工事名	平成23年度 町営公共土木事業 町道403号線 改良工事		
図面名	L型擁壁 標準断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	/
会社名			
事業名	多気町		

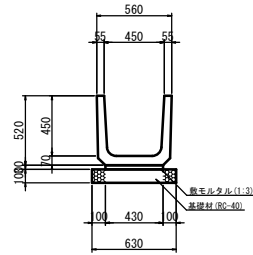
U型側溝(300A)



U型側溝(300A) 材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
U型側溝	300A	個	5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.60	
コンクリート蓋	車道用 300	枚	19	
グレーチング蓋	車道用 300	枚	1	

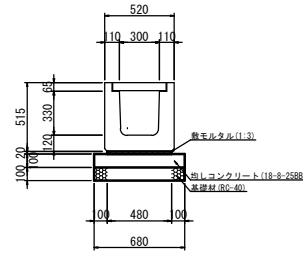
U字溝(450)



U字溝(450) 材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
U字溝	450	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.13	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	6.30	

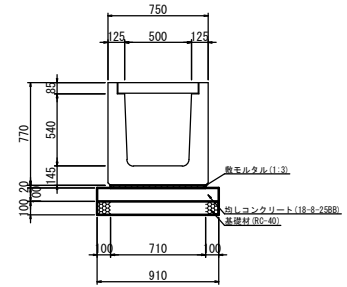
横断側溝(G300A)



横断側溝(G300A) 材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
横断側溝	G300A	個	10	グレーチング蓋含む
敷モルタル	1:3	m ³	0.10	
均しコンクリート	18-8-25BB t=100	m ²	6.80	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	6.80	

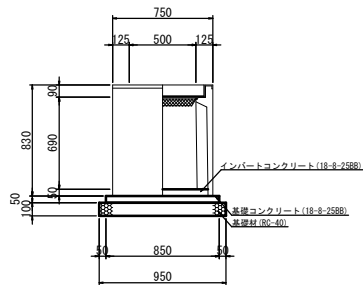
横断側溝(G500A)



横断側溝(G500A) 材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
横断側溝	G500A	個	10	グレーチング蓋含む
敷モルタル	1:3	m ³	0.14	
均しコンクリート	18-8-25BB t=100	m ²	9.10	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	9.10	

道路側溝用柵(500×500A)

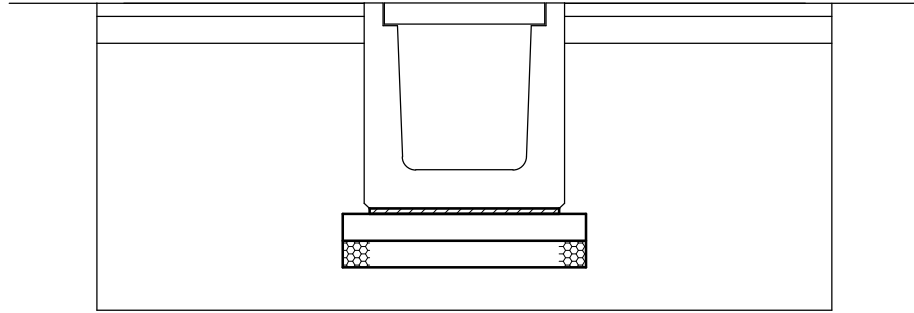


道路側溝用柵(500×500A) 材料表 (10基当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
道路側溝用柵	500×500A	基	10	グレーチング蓋含む
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.23	
基礎コンクリート	18-8-25BB t=100	m ²	7.23	
同上型枠		m ²	1.70	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	9.03	

工事名	平成28年度 町単公営土木事業 町道4032号線 改良工事		
図面名	各種構造図		
年月日			
尺度	1:20	図面番号	/
会社名			
事務所名	多気町		

横断側溝 (G500A)

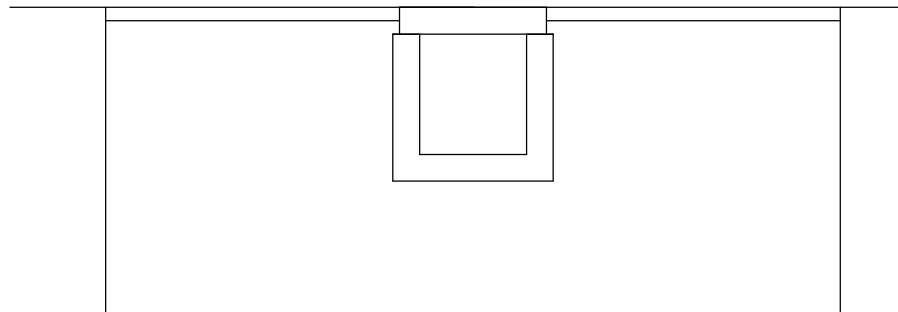


埋戻 (良質土) $2.09\text{m}^2 \times 5.5\text{m} = 11.50\text{m}^3$

路盤工 (t=10cm) $2.0\text{m} \times 5.5\text{m} = 11.00\text{m}^2$

表層工 (t=5cm) $2.0\text{m} \times 5.5\text{m} = 11.00\text{m}^2$

取壊工



Co取壊 $0.205\text{m}^2 \times 3.0\text{m} = 0.62\text{m}^3$

床掘 $2.668\text{m}^2 \times 3.0\text{m} = 8.00\text{m}^3$

As取壊 $2.20\text{m} \times 3.0\text{m} = 6.60\text{m}^2$

工事名	平成28年度 町単公共土木事業 町道4032号線 改良工事		
図面名	取壊工・復旧工		
年月日			
尺度	1:10	図面番号	/
会社名			
事務所名	多気町		