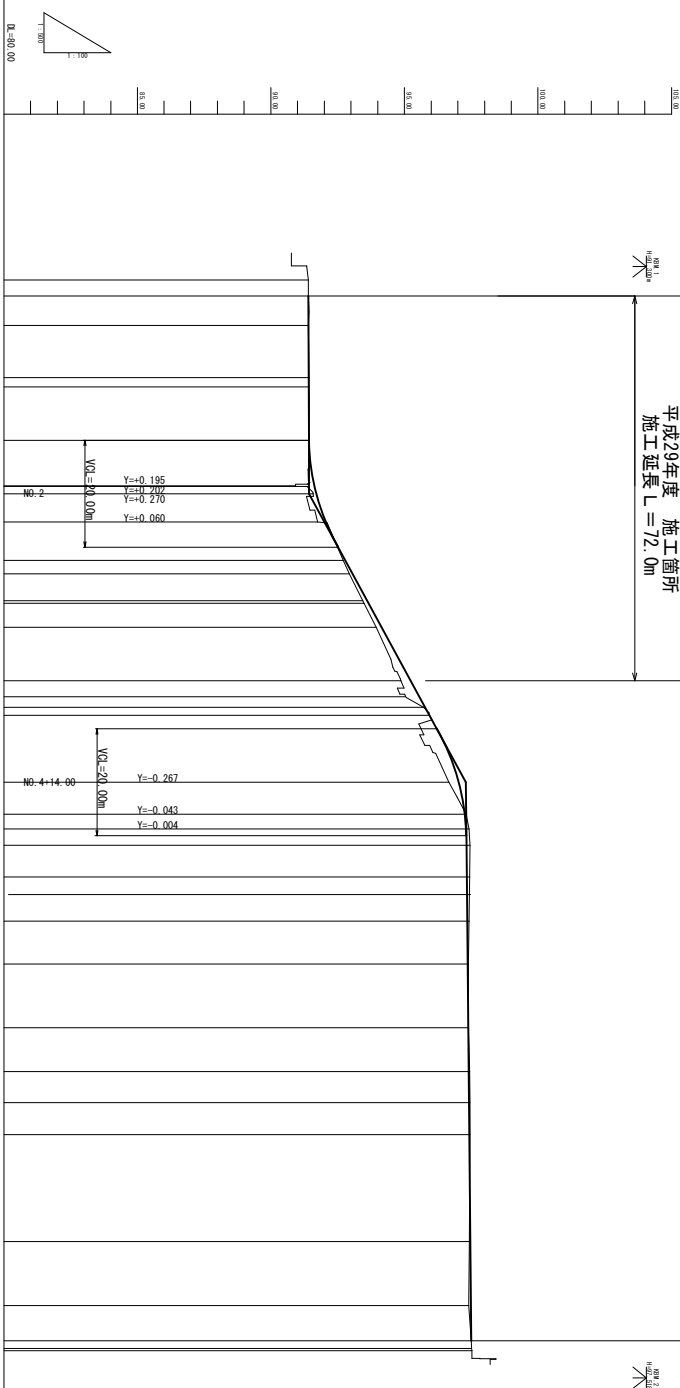


工事名	平成29年度 町単公土工事 町道4032号線 改良工事		
図面名	平面図		
年月日			
尺度	1:250	図面番号	/
会社名			
事務所名	多気町		

計画道路延長 L = 195.60m

平成29年度 施工箇所
施工延長 L = 72.0m



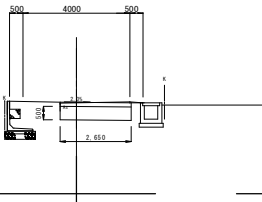
勾配	盛土高	切土高	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線図 平面線形	サリツケ図 形状
91.41	0.003		91.41	91.41			0		
i = 0.006% L = 37.00m		0.011	91.413	91.41			0.5		
		0.010	91.419 91.420	91.41			1		
		0.004	91.426	91.41			1.5		
		0.706 0.723 0.737	91.432	91.42			2		
i = 0.87% L = 54.00m	0.316		92.066	91.43			2.5		
	0.081		92.791	91.43			3		
	0.123		93.063	91.43			3.5		
	0.166 0.170		93.606 93.660	91.43			4		
	0.210		94.150	91.43			4.5		
	0.367 0.513 0.660	0.007	95.237 95.283 95.780 95.943	91.43			5		
	0.374		97.034	91.43			5.5		
i = 0.19% L = 104.80m	0.041		97.269	91.43			6		
	0.107		97.313	91.43			6.5		
	0.127		97.323	91.43			7		
	0.105		97.335	91.43			7.5		
	0.034		97.350	91.43			8		
	0.034		97.366	91.43			8.5		
	0.012		97.388	91.43			9		
	0.036		97.404	91.43			9.5		
	0.045		97.415	91.43			10		
	0.034		97.426	91.43			10.5		
	0.034		97.464	91.43			11		
	0.077		97.487	91.43			11.5		
			97.50	91.43			12		

工事名	平成29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	縦断	1:100	平面
図面番号	/		
会社名	多摩市		
業者名	多摩市		

区分	数量
床 掘	1.60 m ²
埋戻 (流用土)	m ²
埋戻 (良質土)	m ²
盛土 (良質土)	1.33 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	2.65 m
路盤工	2.65 m

0+8.50

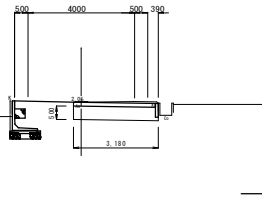
08-91.41
F8-91.413



区分	数量
床 掘	1.91 m ²
埋戻 (流用土)	m ²
埋戻 (良質土)	m ²
盛土 (良質土)	1.55 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	3.18 m
路盤工	3.08 m

1+10.00

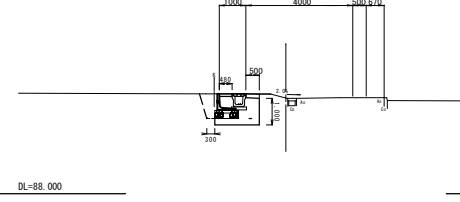
08-91.43
F8-91.424



区分	数量
床 掘	2.34 m ²
埋戻 (流用土)	0.47 m ²
埋戻 (良質土)	0.48 m ²
盛土 (良質土)	0.41 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	m
路盤工	0.50 m
横Co工	0.48 m

NO. 2

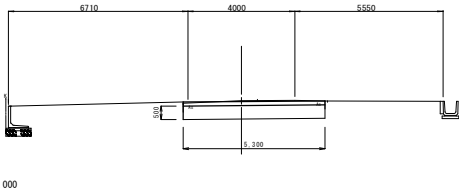
08-91.58
F8-91.702



区分	数量
床 掘	3.18 m ²
埋戻 (流用土)	m ²
埋戻 (良質土)	m ²
盛土 (良質土)	2.65 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	5.30 m
路盤工	5.30 m

0+3.00

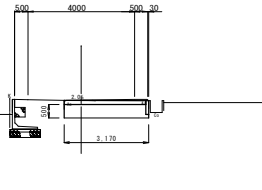
08-91.41
F8-91.41



区分	数量
床 掘	1.91 m ²
埋戻 (流用土)	m ²
埋戻 (良質土)	m ²
盛土 (良質土)	1.55 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	3.17 m
路盤工	3.07 m

NO. 1

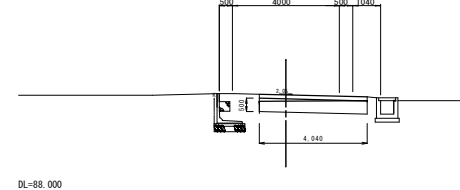
08-91.43
F8-91.420



区分	数量
床 掘	1.60 m ²
埋戻 (流用土)	m ²
埋戻 (良質土)	m ²
盛土 (良質土)	2.02 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	4.04 m
路盤工	4.04 m

1+18.50

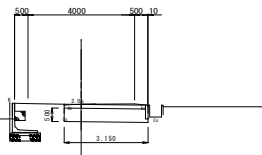
08-90.92
F8-91.624



区分	数量
床 掘	1.90 m ²
埋戻 (流用土)	m ²
埋戻 (良質土)	m ²
盛土 (良質土)	1.54 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	3.15 m
路盤工	3.05 m

BC. 1

08-91.43
F8-91.418



NO. 0

08-91.41
F8-

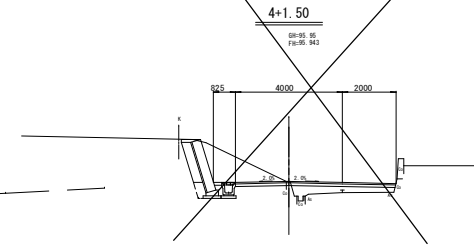
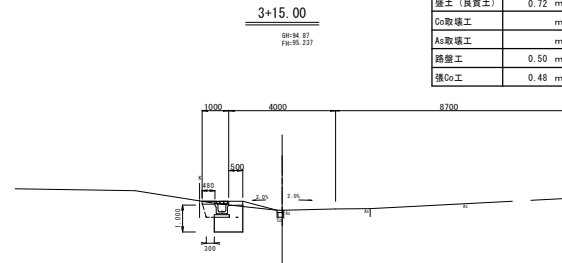
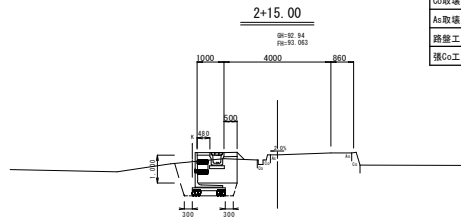


NO. 0 - NO. 2

工事名	平成29年度 町環公共土木事業 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			
事業者名	多気町		

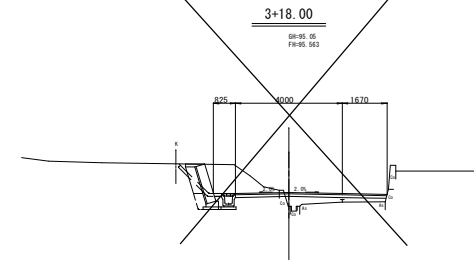
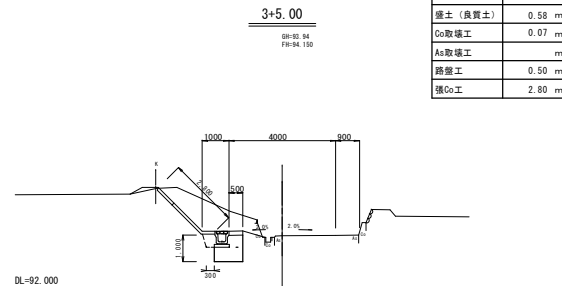
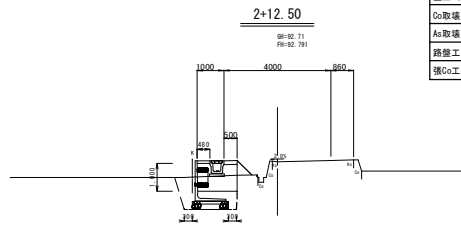
区分	数量
床 掘	2.84 m ²
埋戻 (流用土)	0.97 m ²
埋戻 (良質土)	0.96 m ²
盛土 (良質土)	0.18 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	m
踏盤工	0.50 m
張Co工	0.48 m

区分	数量
掘 削	m ²
床 掘	1.28 m ²
埋戻 (流用土)	0.21 m ²
埋戻 (良質土)	0.24 m ²
盛土 (良質土)	0.72 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	m
踏盤工	0.50 m
張Co工	0.48 m



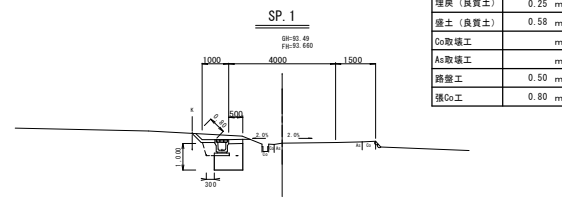
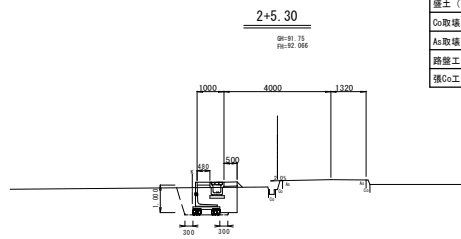
区分	数量
床 掘	2.66 m ²
埋戻 (流用土)	1.21 m ²
埋戻 (良質土)	0.67 m ²
盛土 (良質土)	0.50 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	m
踏盤工	0.50 m
張Co工	0.48 m

区分	数量
掘 削	2.76 m ²
床 掘	1.68 m ²
埋戻 (流用土)	0.21 m ²
埋戻 (良質土)	0.25 m ²
盛土 (良質土)	0.58 m ²
Co取壊工	0.07 m ²
As取壊工	m
踏盤工	0.50 m
張Co工	2.80 m



区分	数量
床 掘	2.14 m ²
埋戻 (流用土)	0.56 m ²
埋戻 (良質土)	0.98 m ²
盛土 (良質土)	0.09 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	m
踏盤工	0.50 m
張Co工	0.48 m

区分	数量
掘 削	0.29 m ²
床 掘	1.49 m ²
埋戻 (流用土)	0.21 m ²
埋戻 (良質土)	0.25 m ²
盛土 (良質土)	0.58 m ²
Co取壊工	m ²
As取壊工	m
踏盤工	0.50 m
張Co工	0.80 m

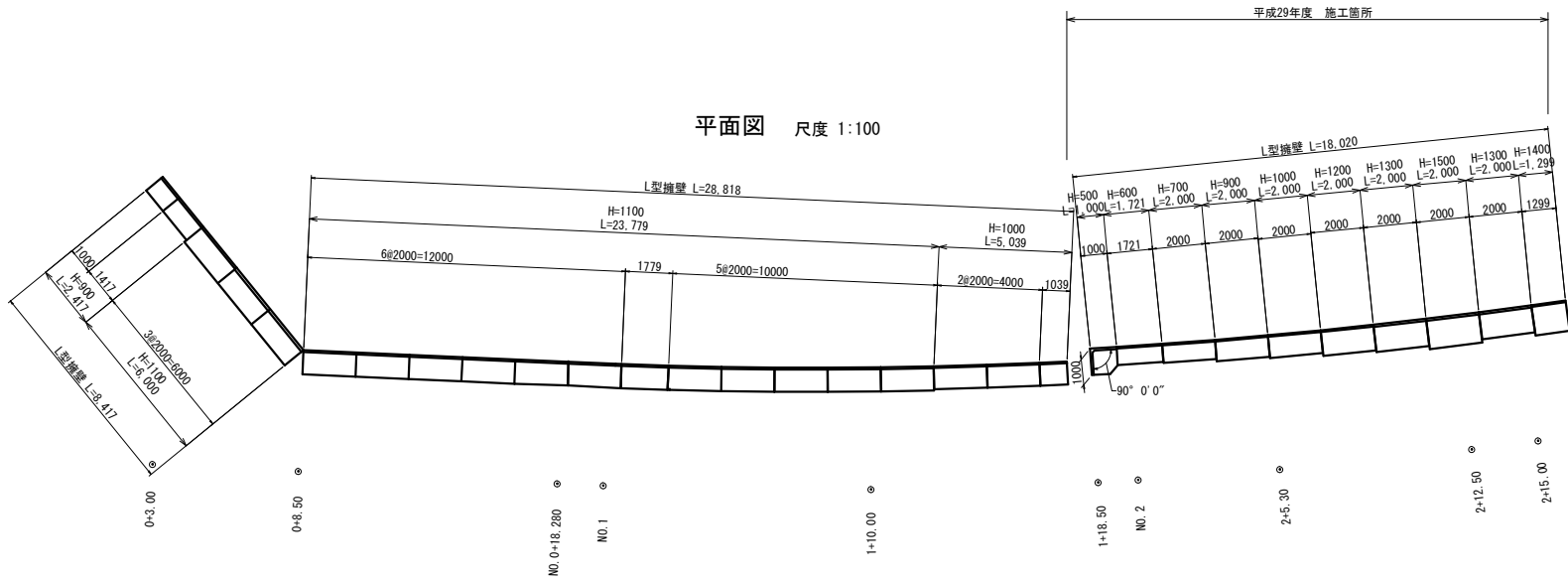


2+5.30 - 4+1.50

工事名	平成29年度 町庫公共土木事業 町道4032号線 改良工事		
図面名	横断面図 2		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	/
会社名			
事業者名	多気町		

L型擁壁 配列図

尺度 1:50

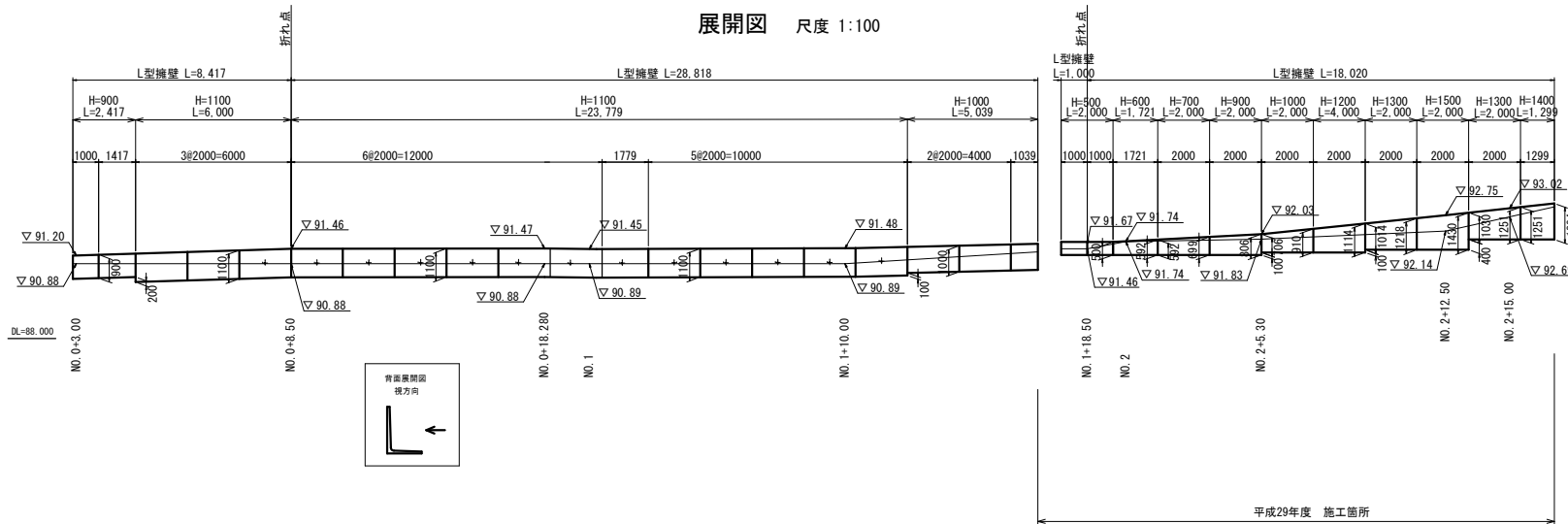


L型擁壁 製品数量表

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 × 2,299	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° コーナ) 製品数量表

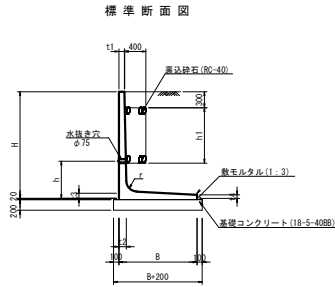
サイズ	規格	数量	摘要
500 × 700 × 1,000	標準	1	



工事名	平成29年度 町屋公共土木事業 町道4032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	多賀町		

L型擁壁 標準断面図

尺度 1:50

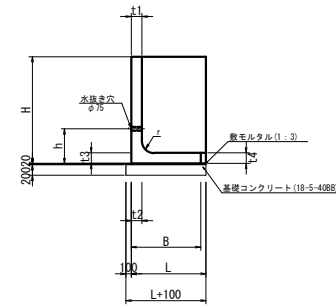
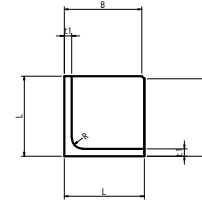


注：水抜き穴の位置は、現場にて確認を行い、土中に入らないように設置する。

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/m ²)	
製品呼名	必要地耐力
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

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 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	—	1997	621	
1,100 × 910		1100	910	70	90	90	60	150	550	—	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

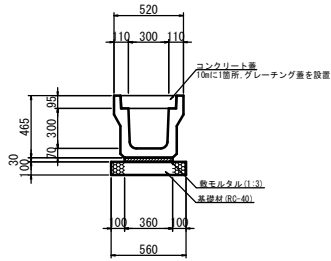
名称	規格	単位	(10.0m当り)											
			H-600	H-700	H-900	H-1,000	H-1,100	H-1,200	H-1,300	H-1,400	H-1,500	H-1,600		
裏込材	RC-40	m ³	—	—	—	—	—	1.60	2.00	2.40	2.80	2.80		
敷モルタル	1:3	m ³	0.14	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24		
均しコンクリート	18-5-408B t=200	m ²	8.80	9.20	10.10	10.60	11.10	11.70	12.30	12.90	13.50	14.10		
同上型枠		m ²	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00		
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		

L型擁壁工 (90°コーナー 500) 材料表

名称		規格	単位	数量	摘要
敷モルタル		1:3	m ³	0.03	
均しコンクリート		18-5-408B t=200	m ²	3.04	
同上型枠			m ²	0.54	
基礎材		RC-40 t=200	m ²	1.02	

工事名	平成29年度 群馬県土木事業 町道4032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		

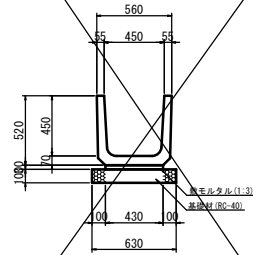
U型側溝 (300A)



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	

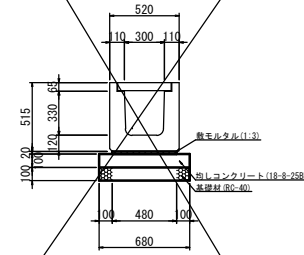
U字溝 (450)



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	

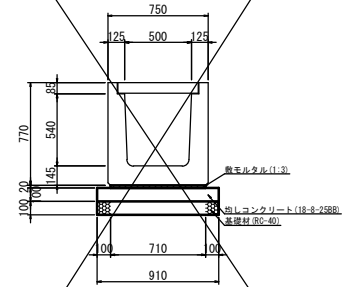
横断側溝 (G300A)



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	

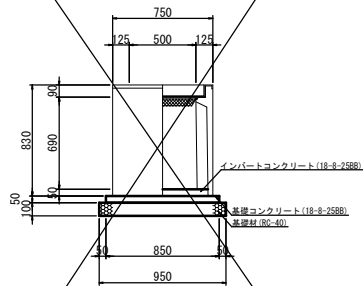
横断側溝 (G500A)



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	

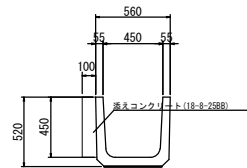
道路側溝用柵 (500×500A)



道路側溝用柵 (500×500A) 材料表 (10.0m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	

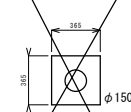
既設U字溝 (450) 添えコンクリート工



U字溝 (450) 添えコンクリート工 材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
添えコンクリート	18-8-25BB t=100	m ³	0.45	
同上型枠		m ²	4.5	

農水管コンクリート防護工



農水管防護 材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB t=100	m ³	1.12	
同上型枠		m ²	7.3	

鉄止コンクリート工



農水管防護 材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB t=100	m ³	0.72	
同上型枠		m ²	11.0	

工事名	平成29年度 町単公共土木事業 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		