数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	数位	内訳書数量
舗装工	排水性舗装工	車道一般部 表層	排水性アスコン (13) t＝5cm	㎡	281.2	1	281
	アスファルト舗装工	車道一般部 中間層	粗AS混ポリマ改質ASⅡ型 (20)DS5000 t=5cm	㎡	281.2	1	281
		車道一般部 基層	再生粗粒度アスコン (20)-75 t＝5cm	㎡	281.2	1	281
		交差点部 表層	密粒度アスコン改質 Ⅱ型 t=5cm	㎡	1073.1	10	1070
		交差点部 中間層	粗AS混ポリマ改質ASⅡ型 (20)DS5000 t=5cm	㎡	1073.1	10	1070
		交差点部 基層	再生粗粒度アスコン (20)-75 t＝5cm	㎡	1073.1	10	1070
区画線工	区画線工	溶融式区画線	ゼブラ45cm(白線) 未供用区間	m	92.3	1	92
			実線30cm(白線) 供用区間	m	6.6	1	7
			破線30cm(白線) 供用区間	m	6.0	1	6
			実線15cm(白線) 供用区間	m	282.8	10	280
			実線15cm(白線) 排水性舗装 未供用区間	m	133.0	10	130
			実線15cm(白線) 未供用区間	m	68.3	1	68
			破線15cm(白線) 供用区間	m	83.1	1	83
			矢印 15cm換算(白線) 供用区間	m	42.8	1	43
			矢印 15cm換算(白線) 未供用区間	m	53.10	1	53

数 量 総 括 表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	設計数量	数位	内訳書数量
		区画線消去	15cm換算	m	644.80	1	645
道路付属 施設工	道路照明工	道路照明灯設置	交差点照明	基	2	1	2
	道路付属物 設置工	道路鋲設置	小型両面貼付式	個	56.0	1	56
	防護柵設置工	転落防止柵設置		m	139.4	1	139
		アスファルト削孔		孔	49.0	1	49
仮設工	仮設防護柵工	仮設進入 防止柵運搬	現場発生品及び 支給品積込み･荷卸し	t	19.176	0.01	19.18
			現場発生品及び支給品 運搬(L=2.0km以下)	t	19.176	0.01	19.18
交通誘導警備員	交通誘導警備員	交通誘導警備員A		式		1	
		交通誘導警備員B		式		1	

舗 装 工 集 計 表

種　　別	細別	規格	計算式	数　量
排水性舗装工	車道一般部 表層	排水性アスコン(13) t＝5cm	A＝　281.15	281.2　m^2
アスファルト舗装工	車道一般部 中間層	粗AS混ポリマ改質ASⅡ型 (20)DS5000 t=5cm	A＝　281.15	281.2　m^2
	車道一般部 基層	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)-75 t＝5cm	A＝　281.15	281.2　m^2
	交差点部 表層	密粒度アスコン改質Ⅱ型 t=5cm	A＝　1073.14	1073.1　m2
	交差点部 中間層	粗AS混ポリマ改質ASⅡ型 (20)DS5000 t=5cm	A＝　1073.14	1073.1　m^2
	交差点部 基層	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20)-75 t＝5cm	A＝　1073.14	1073.1　m^2

表層面積計算書(車道一般部)

表層1層t=5cm　No.119+19.98～No.122

測点 番号	中心線 距離	曲線補正 距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米
No.　119 ＋　19.980			7.300		
	0.020	0.020		7.30	0.15
No.　120 ＋　0.000			7.290		
	20.000	20.043		7.02	140.70
No.　121 ＋　0.000			6.750		
	20.000	20.043		7.00	140.30
No.　122 ＋　0.000			7.255		
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
合計					281.15

中間層面積計算書(車道一般部)

中間層1層t=5cm　No.119+19.98～No.122

測点 番号	中心線 距離	曲線補正 距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米
No.　119 ＋　19.980			7.300		
	0.020	0.020		7.30	0.15
No.　120 ＋　0.000			7.290		
	20.000	20.043		7.02	140.70
No.　121 ＋　0.000			6.750		
	20.000	20.043		7.00	140.30
No.　122 ＋　0.000			7.255		
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
合計					281.15

基層面積計算書(車道一般部)

基層1層t=5cm　No.119+19.98～No.122

測点 番号	中心線 距離	曲線補正 距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米
No.　119 ＋　19.980			7.300		
	0.020	0.020		7.30	0.15
No.　120 ＋　0.000			7.290		
	20.000	20.043		7.02	140.70
No.　121 ＋　0.000			6.750		
	20.000	20.043		7.00	140.30
No.　122 ＋　0.000			7.255		
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
合計					281.15

表層面積計算書(交差点部)

表層1層t=5cm　No.123+18.800～No.130

測点番号	中心線距離	曲線補正距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米
No.　123 ＋　18.800			6.800		
	1.200	1.203		6.80	8.18
No.　124 ＋　0.000			6.800		
	20.000	20.043		6.80	136.29
No.　125 ＋　0.000			6.800		
	20.000	20.043		6.80	136.29
No.　126 ＋　0.000			6.800		
	20.000	20.043		7.10	142.31
No.　127 ＋　0.000			7.407		
	13.571	13.600		7.08	96.29
No.　127 ＋　13.571			6.750		
	6.429	6.443		6.75	43.49
No.　128 ＋　0.000			6.750		
	20.000	20.043		6.75	135.29
No.　129 ＋　0.000			6.750		
	20.000	20.043		6.75	135.29
No.　130 ＋　0.000			6.750		
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
小計					833.43

表層面積計算書(交差点部)

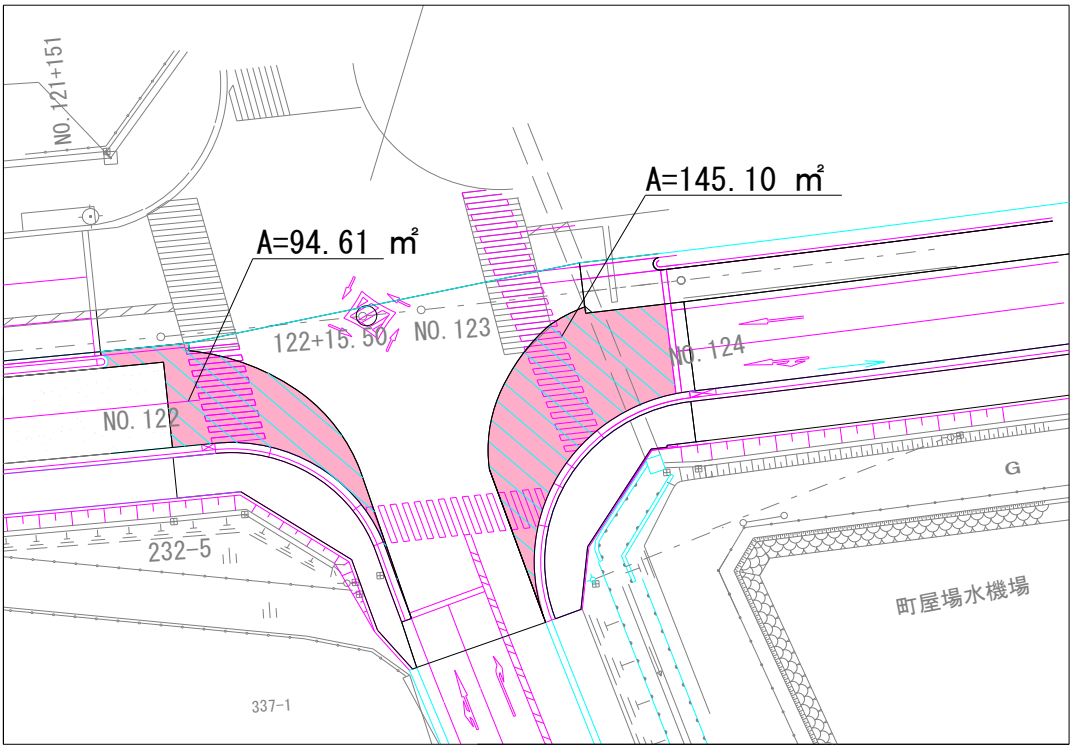
表層1層t=5cm　No.123+18.800～No.130

測点番号	中心線距離	曲線補正距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米

表層面積計算書(交差点部)

表層1層t=5cm　No.123+18.800～No.130

測点番号	中心線距離	曲線補正距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米



					94.61
					145.10
小計					239.71
合計					1073.14

中間層面積計算書(交差点部)

中間層1層t=5cm　No.123+18.800～No.130

測点 番号	中心線 距離	曲線補正 距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米
No.　123 ＋　18.800			6.800		
	1.200	1.203		6.80	8.18
No.　124 ＋　0.000			6.800		
	20.000	20.043		6.80	136.29
No.　125 ＋　0.000			6.800		
	20.000	20.043		6.80	136.29
No.　126 ＋　0.000			6.800		
	20.000	20.043		7.10	142.31
No.　127 ＋　0.000			7.407		
	13.571	13.600		7.08	96.29
No.　127 ＋　13.571			6.750		
	6.429	6.443		6.75	43.49
No.　128 ＋　0.000			6.750		
	20.000	20.043		6.75	135.29
No.　129 ＋　0.000			6.750		
	20.000	20.043		6.75	135.29
No.　130 ＋　0.000			6.750		
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
小計					833.43

中間層面積計算書(交差点部)

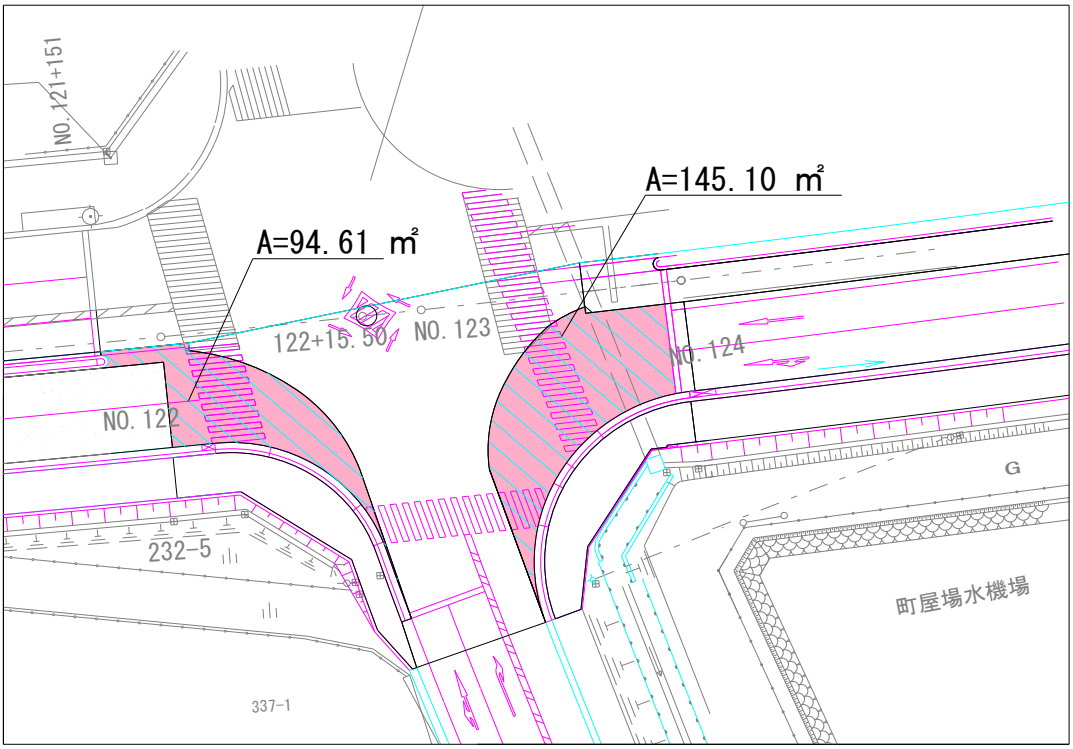
中間層1層t=5cm　No.123+18.800～No.130

測点番号	中心線距離	曲線補正距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米

中間層面積計算書(交差点部)

中間層1層t=5cm　No.123+18.800～No.130

測点番号	中心線距離	曲線補正距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米



					94.61
					145.10
小計					239.71
合計					1073.14

基層面積計算書(交差点部)

基層1層t=5cm　No.123+18.800～No.130

測点番号	中心線距離	曲線補正距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米
No.　123 ＋　18.800			6.800		
	1.200	1.203		6.80	8.18
No.　124 ＋　0.000			6.800		
	20.000	20.043		6.80	136.29
No.　125 ＋　0.000			6.800		
	20.000	20.043		6.80	136.29
No.　126 ＋　0.000			6.800		
	20.000	20.043		7.10	142.31
No.　127 ＋　0.000			7.407		
	13.571	13.600		7.08	96.29
No.　127 ＋　13.571			6.750		
	6.429	6.443		6.75	43.49
No.　128 ＋　0.000			6.750		
	20.000	20.043		6.75	135.29
No.　129 ＋　0.000			6.750		
	20.000	20.043		6.75	135.29
No.　130 ＋　0.000			6.750		
No.					
No.					
No.					
No.					
No.					
小計					833.43

基層面積計算書(交差点部)

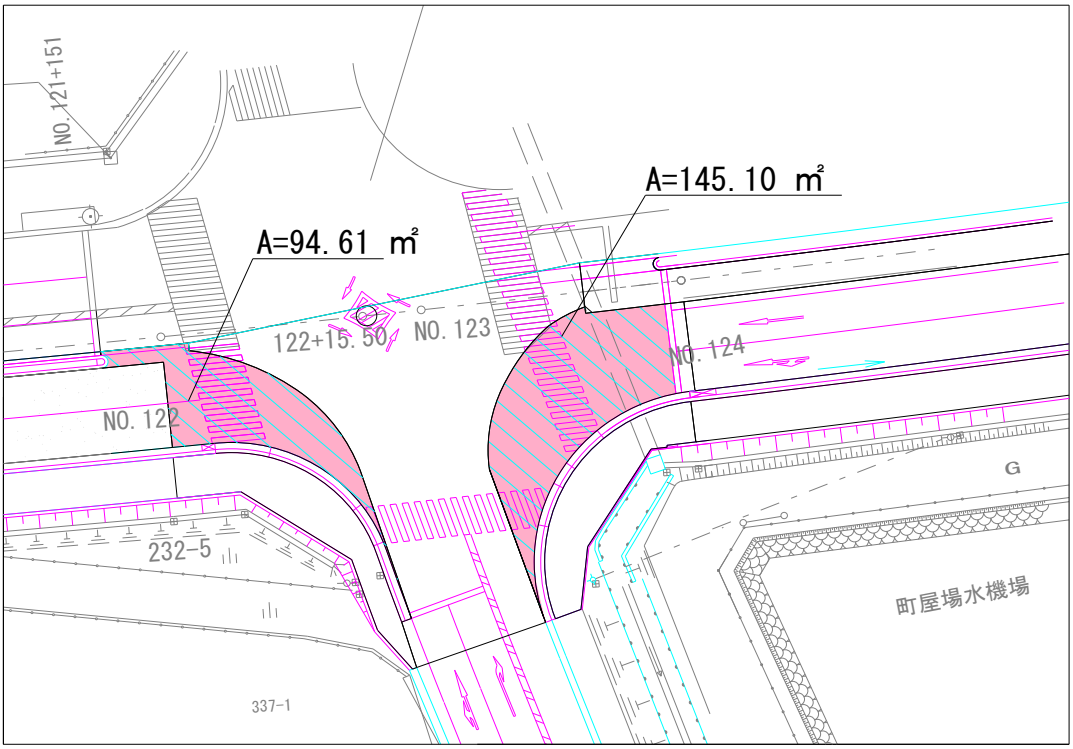
基層1層t=5cm　No.123+18.800～No.130

測点番号	中心線距離	曲線補正距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米

基層面積計算書(交差点部)

基層1層t=5cm　No.123+18.800～No.130

測点番号	中心線距離	曲線補正距離	~~横断面積~~ 法長	平均 ~~横断面積~~ 法長	~~立方米~~ 平方米



					94.61
					145.10
小計					239.71
合計					1073.14

区 画 線 工 集 計 表

種　別	細別	規格	計算式	数　　量
区画線工	溶融式区画線	ゼブラ45cm(白線) 未供用区間	L=　92.30　m	92.3　m
		実線30cm(白線) 供用区間	L=　6.60　m	6.6　m
		破線30cm(白線) 供用区間	L=　6.00　m	6.0　m
		実線15cm(白線) 供用区間	L=　282.80　m	282.8　m
		実線15cm(白線) 排水性舗装　未供用区間	L=　133.00　m	133.0　m
		実線15cm(白線) 未供用区間	L=　68.30　m	68.3　m
		破線15cm(白線) 供用区間	L=　83.10　m	83.1　m
		矢印 15cm換算(白線) 供用区間	L=　42.8　m	42.8　m
		矢印 15cm換算(白線) 未供用区間	L=　53.1　m	53.1　m
	区画線消去	15cm換算	L=　644.80　m	644.8　m

区 画 線 工 数 量 計 算 書

細　別	規　格	計　算　式	数　量	摘　要
溶融式区画線	ゼブラ45cm(白線) 供用区間	上側　下側 L=　36.0 + 43.3 = 79.3	合計 79.3 m	横断歩道(幅3m)
	ゼブラ45cm(白線) 未供用区間	L= 下側　5.80 + 右側　6.50	小計 12.3 m	停止線
		右側　左側 L=　40.00 + 40.00 = 80.00	小計 80.0 m	横断歩道(幅4m)
			合計 92.3 m	
	実線30cm(白線) 供用区間	L=　3.30 × 2.0 = 6.60	合計 6.6 m	右折指導線
	破線30cm(白線) 供用区間	L=　4.5 + 1.5 = 6.0	合計 6.0 m	外側線
	実線15cm(白線) 供用区間	L=　52.1 × 1 = 52.1	小計 52.1 m	車線境界線
		L=　7.8 + 142.1 + 10.0 +　70.8 = 230.7	小計 230.7 m	外側線
			合計 282.8 m	
	実線15cm(白線) 排水性舗装　未供用区間	L=　16.8 + 116.2 = 133.0	合計 133.0 m	外側線
	実線15cm(白線) 未供用区間	L=　68.3	合計 68.3 m	外側線
	破線15cm(白線) 供用区間	L=　57.2 + 8.9 = 66.1	小計 66.1 m	車線境界線
		L=　8.5 × 2 = 17.0	小計 17.0 m	右折指導線
			合計 83.1 m	
	矢印 15cm換算(白線) 供用区間	L=　10.6 × 1 = 10.6	小計 10.6 m	矢印直線左折
		L=　6.7 × 2.0 = 13.4	小計 13.4 m	矢印右折予告
		L=　9.4 × 2.0 = 18.8	小計 18.8 m	矢印直線左折予告
			合計 42.8 m	

	矢印 15cm換算(白線) 未供用区間	L= 7.9 × 2.0 = 15.8	小計 15.8 m	矢印右折
		L= 10.6 × 2.0 = 21.2	小計 21.2 m	矢印直線右折
		L= 9.4 × 1 = 9.4	小計 9.4 m	矢印直線左折予告
		L= 6.7 × 1 = 6.7	小計 6.7 m	矢印右折予告
			合計 53.1 m	
区画線消去	15cn換算	L= 7.8 + 18.0 = 25.8	小計 25.8 m	停止線
		L= 28.0	小計 28.0 m	横断歩道
		L= 588.0	小計 588.0 m	ゼブラ
		L= 3.0	小計 3.0 m	外側線
			合計 644.8 m	

道 路 付 属 施 設 工 集 計 表

種　　別	細別	規格	計算式	数　量
道路付属施設工	道路照明工	道路照明灯設置 交差点照明	L=　　2	2 基
	道路付属物 設置工	道路鋲設置	L=　　56.00	56.0 個
	防護柵設置工	転落防止柵設置	L=　　139.40	139.4 m
		アスファルト削孔	L=　　49.00	49.0 孔

道 路 照 明 工 集 計 表					
種　別	細　別	単位	算　　式	数 量	摘　要
道路照明工	道路照明灯設置工 （交差点照明）	基	別紙計算書より	2	

道 路 照 明 工 数 量 計 算 書

種 別	細 別	算 式	単位	数 量	摘 要
道路照明灯設置 (交差点照明)	交差点照明	2 箇所	基	2	
	接地設置		極	2	
	円形基礎		基	2	
	道路照明灯建柱 (直線型10m)		基	2	
	自動点滅器取付(200V6A)		個	2	
	照明器具取付(LED)	KCE070-2C(交差点用)	基	2	

道 路 付 属 物 設 置 工 集 計 表

種　別	細別	規格	計算式	数　量
道路付属物設置工	道路鋲設置	小型両面貼付式	L=　　56.00	56.0　個

道　路　付　属　物　設　置　工　数　量　計　算　書

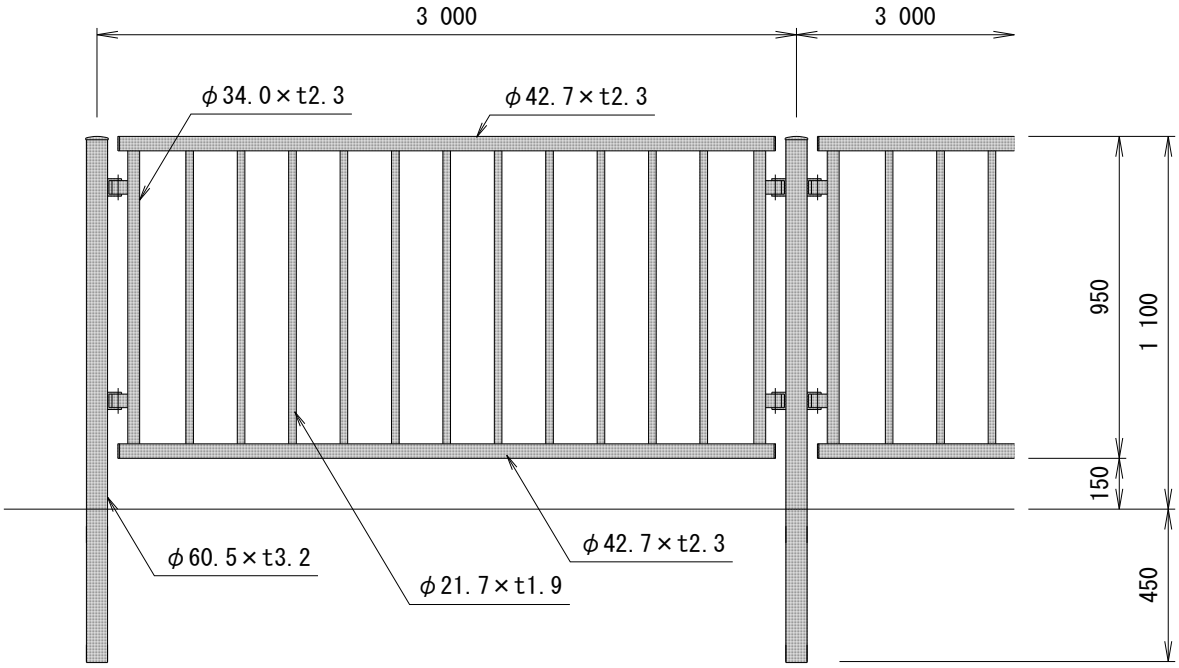
細別	区間測点	小型両面貼付式	単位	摘要
	No.115+5.07～			
道路鋲設置	No.115+16.45	1.00	個	
	No.116+7.40～			
	No.122+3.24	14.00	個	
	No.122+7.31～			
	No.122+13.37	8.00	個	
	No.122+14.46～			
	No.122+16.13	2.00	個	
	No123+7.11～			
	No123+7.43	8.00	個	
	No.123+8.90～			
	No.123+10.00	3.00	個	
	No.123+12.51～			
	No.123+19.58	8.00	個	
	No.123+19.58～			
	No.130+0.50	12.00	個	
合計		56.00	個	

防 護 柵 設 置 工 数 量 計 算 書

細別	計　　算　　式	数　量
転落防止柵設置	左側　17.07　m　+　右側　122.33　=	139.4 m
アスファルト削孔	孔数　=　m　/　3.0　+　1.0	
	左側	
	17.07　m　/　3.0　+　1.0	7.0 孔
	右側	
	122.33　m　/　3.0　+　1.0	42.0 孔
		合計
		49.0 孔

単位材料 計算書	転落防止柵（土中建込）	3 m当り

形　　状



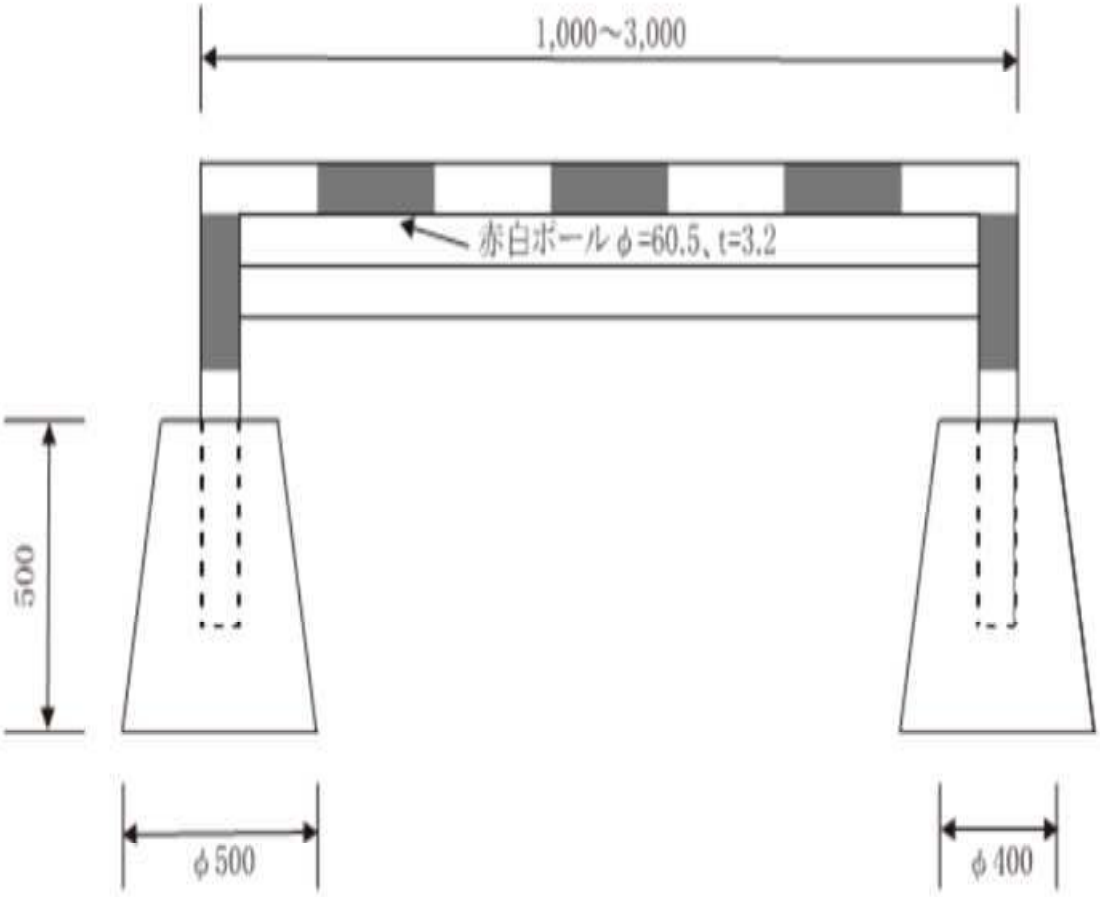
名　　称	規　　格	算　　式	単位	数　量
転落防止柵		L=3000	m	3.00

仮 設 工 集 計 表

種　　別	細別	規格	計算式	数　量
仮設工	仮設防護柵 運搬工	現場発生品及び 支給品積込み･荷卸し	W=　　19.176	19.176　t
		現場発生品及び支給品運搬 L=2.0km以下　神戸陸橋下に運搬	W=　　19.176	19.176　t

仮 設 工 数 量 計 算 書

細　　別	規　　格	計　　算　　式	数　量
仮設進入防止柵設置工		コンクリート基礎重量	
		V=(0.4 ²× 3.14 / 4 + 0.5 ²× 3.14 / 4)/ 2 × 0.5 × 2 =	0.16 m3
		W= 0.16 × 2.35 × 51 基 =	19.176 t



	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し	W= 19.176	19.176 t
	現場発生品及び支給品運搬	W= 19.176	19.176 t