

# 数量集計表

市街地道路改良実施設計委託

令和5年度施行

東5条本通

---

(SP145.95～EP)

河西郡芽室町

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分						合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事						-	-							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	道路土工					-	-							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	道路土工	掘削工				-	-							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	道路土工	掘削工	掘削	流用土 1	-	-	-							1	1			数値:1m3
					掘削	m3	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	-					
								土砂	オープンカット	-	-	50,000m3未満	-	1	1			
道路改良工事	道路土工	掘削工	掘削	捨土 1	-	-	-							860	860			数値:10m3
					掘削	m3	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	-					
								土砂	オープンカット	-	-	50,000m3未満	-	864.7	864.7			
道路改良工事	道路土工	盛土工				-	-							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	道路土工	盛土工	路体外盛土	流用土 1	-	-	-							1	1			数値:1m3
						m3	m3	土質										
								土砂					1	1				
道路改良工事	道路土工	作業土工				-	-							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	道路土工	作業土工	床掘		-	-	-							50	50			数値:10m3
						m3	m3							46.1	46.1			
道路改良工事	道路土工	作業土工	埋戻し		-	-	-							20	20			数値:10m3
						m3	m3							24.1	24.1			
道路改良工事	道路土工	残土処理工			-	-	-							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	道路土工	残土処理工	積込・土砂等運搬		-	-	-							880	880			数値:10m3
					土砂等運搬	m3	m3	作業区分	-									
								標準	ハックホリ山積 0.8m3(平積0.6m3)	土砂(岩塊・玉石混 り土含む)	有り	4.0km以下	880	880				
道路改良工事	道路土工	残土処理工	整地		-	-	-							880	880			数値:10m3
					整地	m3	m3	作業区分	-									
								残土受入れ地での処 理	-					884.0	884.0			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分						合計	当初設計	合計	設計変更	備考	
道路改良工事	道路土工	法面整形工			-	-	-							1	1				
						式	式												
														1	1				
道路改良工事	道路土工	法面整形工	盛土法面整形		-	-	-							20	20				数値:10m2
						m2	m2	-											
								-						16.2	16.2				
道路改良工事	道路土工	法面整形工	切土法面整形		-	-	-							4	4				数値:1m2
						m2	m2	-											
								-						4.3	4.3				
道路改良工事	道路土工	法面整形工	路盤工内法面整形		-	-	-							120	120				数値:10m2
						m2	m2	-											
								-						119.3	119.3				

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分	合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	法面工					—	—		1	1			
						式	式		1	1			
道路改良工事	法面工	植生工				—	—		1	1			
						式	式		1	1			
道路改良工事	法面工	植生工	張芝	生芝		—	—		20	20			数値:10m2
						m2	m2		20.5	20.5			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算 用単 位	数量計 算用単 位	数量区分										合計	当初設計	合計	設計変更	備考		
道路改良工事	排水構造物工					—	—											1	1					
						式	式																	
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工				—	—											1	1					
						式	式																	
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	I型A下部樹	—	—	—											6	6			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	759kg	有											6	6		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	I型A上部樹	—	—	—											6	6			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	284kg	無											6	6		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	I型A中間樹 H=0.05	—	—	—											4	4			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	60kg	無											4	4		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	I型A中間樹 H=0.10	—	—	—											1	1			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	99kg	無											1	1		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	I型A中間樹 H=0.15	—	—	—											1	1			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	139kg	無											1	1		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	I型A上部用グレー チング蓋	—	—	—											6	6			数値:1枚		
						枚	枚																	
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	II型A下部樹	—	—	—											6	6			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	218kg	有											6	6		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	II型A上部樹	—	—	—											6	6			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	118kg	無											6	6		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	II型A中間樹 H=0.10	—	—	—											4	4			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	36kg	無											4	4		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	II型A中間樹 H=0.15	—	—	—											1	1			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	54kg	無											1	1		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	II型A中間樹 H=0.20	—	—	—											1	1			数値:1基		
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無														
								据付	72kg	無											1	1		
道路改良工事	排水構造物工	樹・マンホール工	雨水樹	II型A上部用グ レーチング蓋	—	—	—											6	6			数値:1枚		
						枚	枚																	
																		6	6					

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算 用単 位	数量計 算用単 位	数量区分											合計	当初設計	合計	設計変更	備考		
道路改良工事	排水構造物工	管渠工				-	-												1	1					
						式	式																		
																			1	1					
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	暗渠排水管	VU管 φ150	-	-	-												40	37			數位:1m		
						m	m	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費														
								据付	直管	150	-											36.8	36.8		
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	暗渠排水管	VU管 φ200	-	-	-												110	109			數位:1m		
						m	m	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費														
								据付	直管	200	-											109.0	109.0		
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	床仕上	VU管	-	-	-												60	60			數位:1m2		
						m2	m2																		
																			57.3	57.3					
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	基礎材	VU管 砂	-	-	-												20	20			數位:1m3		
						m3	m3																		
																			18.0	18.0					

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	舗装工					—	—					1	1			
						式	式									
												1	1			
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工				—	—					1	1			
						式	式									
												1	1			
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部)	種類:再生密粒度アスコン	—	—	—					804	804			数値:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								3cm	3.0m超え	再生密粒度アスコン(13)	タックコート PK-4	804.3	804.3			
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工	基層(車道・路肩部)	種類:再生粗粒度アスコン	—	—	—					1	1			数値:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								5cm	1.4m未満	再生粗粒度アスコン(20)	タックコート PK-4	1	1			
道路改良工事	舗装工	歩道アスファルト舗装工				—	—					1	1			
						式	式									
												1	1			
道路改良工事	舗装工	歩道アスファルト舗装工	表層(歩道部)	種類:再生細粒度アスコン	—	—	—					370	370			数値:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								3cm	1.4m以上	再生細粒度アスコン(13)	プライムコート PK-3	370.4	370.4			
道路改良工事	舗装工	歩道アスファルト舗装工	表層(歩道部)	種類:再生細粒度アスコン	—	—	—					21	21			数値:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								3cm	1.4m未満	再生細粒度アスコン(13)	プライムコート PK-3	21.4	21.4			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	舗装工	車道路盤工				—	—					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	上層路盤(車道部)	種類:7S安定処理	—	—	—					804	804			数位:1m2
						m2	m2	材料	平均厚さ	平均幅員	瀝青材料種類					
								路盤材(礫青安定処理材)	5cm	3.0m超え	プライムコート PK-3	804.3	804.3			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	上層路盤(車道部)	種類:7S安定処理	—	—	—					1	1			数位:1m2
						m2	m2	材料	平均厚さ	平均幅員	瀝青材料種類					
								路盤材(礫青安定処理材)	6cm	1.4m未満	プライムコート PK-3	1	1			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	下層路盤(車道部)	種類:0~40mm切込砂利	—	—	—					861	861			数位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								20cm	路盤材	—	—	860.6	860.6			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	下層路盤(車道部)	種類:0~40mm切込砂利	—	—	—					0.03	0.03			数位:0.01m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								15cm	路盤材	—	—	0.03	0.03			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	凍上抑制層(車道部)	種類:0~80mm切込砂利	—	—	—					840	840			数位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								50cm	路盤材	—	—	840.0	840.0			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	凍上抑制層(車道部)	種類:0~80mm切込砂利	—	—	—					0.03	0.03			数位:0.01m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								30cm	路盤材	—	—	0.03	0.03			
道路改良工事	舗装工	歩道路盤工				—	—					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	歩道路盤工	下層路盤(歩道部)	種類:0~40mm切込砂利	—	—	—					373	373			数位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								20cm	路盤材	—	—	372.6	372.6			
道路改良工事	舗装工	歩道路盤工	下層路盤(歩道部)	種類:0~40mm切込砂利	—	—	—					30	30			数位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								10cm	路盤材	—	—	30.1	30.1			
道路改良工事	舗装工	歩道路盤工	凍上抑制層(歩道部)	種類:0~80mm切込砂利	—	—	—					388	388			数位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								27cm	路盤材	—	—	388.4	388.4			
道路改良工事	舗装工	舗装準備工	不陸整正	不陸整正・締固め	—	—	—					1230	1230			数位:10m2
						m2	m2	補足材料の有無	—	—	—					
								無	—	—	—	1233.0	1233.0			



レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用 単位	数量計算 用単位	数量区分						合計	当初設計	合計	設計変更	備考	
道路改良工事	道路付属施設工					-	-								1	1			
						式	式								1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	縁石工				-	-								1	1			
						式	式								1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	縁石工	歩車道境界ブロック	II型縁石		-	-								230	230			數位:1m
						m	m	作業区分	ブロック規格	均し基礎コンクリートの有無	基礎砕石の有無	養生工の種類							
								設置	車道用II型縁石	有	無	一般養生			229.5	229.5			
道路改良工事	道路付属施設工	縁石工	地先境界ブロック	舗装止縁石		-	-								232	232			數位:1m
						m	m	作業区分	ブロック規格	均し基礎コンクリートの有無	基礎砕石の有無	養生工の種類							
								設置	舗装止縁石	有	有	一般養生			231.6	231.6			
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工				-	-								1	1			
						式	式								1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	溶剤型ペイント式 区画線	形式:常温式・自走・線種:破 線・色:白線・幅:15cm		-	-								57	57			數位:1m
						m	m	施工方法区分	規格・仕様区分	施工規模加算	時間的制約を受 ける場合の補正	夜間作業の場合 の補正	未供用区間の場 合の補正						
								溶剤型ペイント式	破線 常温式15cm	自走200m未満	無	無	無		57.3	57.3			
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	溶剤型ペイント式 区画線	形式:常温式・自走・線種:実 線・色:白線・幅:15cm		-	-								230	230			數位:1m
						m	m	施工方法区分	規格・仕様区分	施工規模加算	時間的制約を受 ける場合の補正	夜間作業の場合 の補正	未供用区間の場 合の補正						
								溶剤型ペイント式	実線 常温式15cm	自走200m未満	無	無	無		229.5	229.5			
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	溶剤型ペイント式 区画線	形式:熔融式・手動・色:白 線・幅:45cm		-	-								3	3			數位:1m
						m	m	適用区画区分	夜間作業	豪雪補正の有無	時間的制約	排水性舗装の施 工	未供用区間の補 正						
								通常規格	無	無	無	無	無		2.8	2.8			
								熔融式塗料規格	塗料区分	プライマー規格									
								含有率15~18%	白	アスファルト舗装									
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	路面標示	形式:常温式・手動・線種:記 号・色:白線		-	-								39	39			數位:1m
						m	m	夜間作業	規格・仕様区分	時間的制約	未供用区間の補 正	塗料区分							
								無	実線 15cm換算	無	無	白			39.2	39.2			
道路改良工事	道路付属施設工	照明工				-	-								1	1			
						式	式								1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	照明工	照明灯	LED道路照明(添架式)		-	-								3	3			數位:1箇所
						箇所	箇所	作業区分											
								設置							3	3			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分						合計	当初設計	合計	設計変更	備 考
道路改良工事	道路付属施設工	マンホール工	汚水人孔	1号スラブ H=0.15		-	-							2	2			数位:1基
						基	基	作業区分										
								設置						2	2			
道路改良工事	道路付属施設工	マンホール工	汚水人孔	調整リング H=0.05		-	-							1	1			数位:1基
						基	基	作業区分										
								設置						1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	マンホール工	汚水人孔	受枠・蓋 H=0.11		-	-							2	2			数位:1基
						基	基	作業区分										
								設置						2	2			
道路改良工事	道路付属施設工	雑工				-	-							1	1			
						式	式											
														1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	雑工	汚水樹高さ調整			-	-							1	1			数位:1箇所
						箇所	箇所											
														1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	雑工	マンホール高さ調整			-	-							2	2			数位:1箇所
						箇所	箇所											
														2	2			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考	
道路改良工事	構造物撤去工					—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工				—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	車道用緑石Ⅱ型			—	—						230	230			数位:1m
						m	m	再利用区分									
								処分					229.5	229.5			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	雨水樹Ⅰ型A	下部樹		—	—						3	3			数位:1基
						基	基	再利用区分									
								処分					3	3			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	雨水樹Ⅰ型A	上部樹		—	—						3	3			数位:1基
						基	基	再利用区分									
								処分					3	3			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	雨水樹Ⅰ型A	グレーチング蓋		—	—						3	3			数位:1枚
						枚	枚	再利用区分									
								処分					3	3			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	雨水樹Ⅲ型	下部樹		—	—						3	3			数位:1基
						基	基	再利用区分									
								処分					3	3			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	雨水樹Ⅲ型	グレーチング蓋		—	—						3	3			数位:1枚
						枚	枚	再利用区分									
								処分					3	3			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	汚水人孔	斜壁		—	—						2	2			数位:1基
						基	基	再利用区分									
								処分					2	2			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	VU管	VUφ150		—	—						18	18			数位:1m
						m	m	再利用区分									
								処分					18.1	18.1			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	VU管	VUφ200		—	—						101	101			数位:1m
						m	m	再利用区分									
								処分					100.5	100.5			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	照明	埋込式		—	—						3	3			数位:1基
						基	基	再利用区分									
								処分					3	3			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	照明	添架式		—	—						1	1			数位:1基
						基	基	再利用区分									
								処分					1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	道路施設撤去工	標識	規制標識		—	—						1	1			数位:1基
						基	基	再利用区分									
								再使用					1	1			

レベル1(工事区分)	レベル2(工程)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考	
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工				—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=3cm		—	—						48	48			數位:1m
						m	m	舗装版種別	アスファルト舗装版厚	費用の内訳			47.5	47.5			
								アスファルト舗装版	15cm以下	全ての費用							
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=5cm		—	—						7	7			數位:1m
						m	m	舗装版種別	アスファルト舗装版厚	費用の内訳							
								アスファルト舗装版	15cm以下	全ての費用			6.6	6.6			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=14cm		—	—						7	7			數位:1m
						m	m	舗装版種別	アスファルト舗装版厚	費用の内訳							
								アスファルト舗装版	15cm以下	全ての費用			7.0	7.0			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=3cm		—	—						110	110			數位:1m2
						m2	m2	舗装版種別	障害等の有無	費用の内訳							
								アスファルト舗装版	無し	全ての費用			111.8	111.8			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=5cm		—	—						810	810			數位:1m2
						m2	m2	舗装版種別	障害等の有無	費用の内訳							
								アスファルト舗装版	無し	全ての費用			808.8	808.8			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=14cm		—	—						1	1			數位:1m2
						m2	m2	舗装版種別	障害等の有無	費用の内訳							
								アスファルト舗装版	無し	全ての費用			1.0	1.0			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	殻運搬	アスファルト		—	—						44	44			數位:1m3
						m3	m3	舗装版種別									
								アスファルト舗装版					43.9	43.9			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	殻処分	アスファルト		—	—						101	101			數位:1t
						t	t	舗装版種別									
								アスファルト舗装版					101.0	101.0			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工				—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート		—	—						2	2			數位:1m3
						m3	m3										
													2.1	2.1			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し	無筋コンクリート		—	—						17	17			數位:1m3
						m3	m3										
													16.9	16.9			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬	鉄筋コンクリート		—	—						2	2			數位:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km) (DID区間無)						
								Co 構造物とりこわし	機械積込	有り	2.0km以下			2.0	2.0		
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬	無筋コンクリート		—	—						17	17			數位:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km) (DID区間無)						
								Co 構造物とりこわし	機械積込	有り	2.0km以下			16.9	16.9		

レベル1(工事区分)	レベル2(工程)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分							合計	当初設計	合計	設計変更	備考			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	処分	コンクリート殻(鉄筋)		-	-											5.1	5.1			数位:1t
						t	t											5.1	5.1			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	処分	コンクリート殻(無筋)		-	-											39.8	39.8			数位:1t
						t	t											39.8	39.8			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬	廃プラスチック		-	-											1	1			数位:1m3
						m3	m3											0.6	0.6			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬	鉄くず		-	-											0.1	0.1			数位:1m3
						m3	m3											0.1	0.1			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品処分	廃プラスチック		-	-											1	1			数位:1t
						t	t											0.8	0.8			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品処分	鉄くず		-	-											0.4	0.4			数位:1t
						t	t											0.4	0.4			

レベル2: 道 路 土 工

レベル3: 掘削工

盛土工

法面整形工















# 盛土法面整形工調書

盛土法面整形工	左右合計	10.40	+	5.80	=	16.20
---------	------	-------	---	------	---	-------

測点	左側				摘要	測点	右側				摘要
	延長	法長	平均法長	面積			延長	法長	平均法長	面積	
145.95		0.2				145.95		0.1			
150.00	4.05	0.0	0.10	0.4		150.00	4.05	0.2	0.15	0.6	
						154.40	4.40	0.0	0.10	0.4	
210.00		0.0									
220.00	10.00	0.5	0.25	2.5		177.80		0.0			駐車場端部
230.00	10.00	0.3	0.40	4.0		180.00	2.20	0.3	0.15	0.3	
240.00	10.00	0.1	0.20	2.0		190.00	10.00	0.4	0.35	3.5	
243.10	3.10	0.0	0.05	0.2		194.95	4.95	0.0	0.20	1.0	取付端部
250.00	6.90	0.1	0.05	0.3							
260.00	10.00	0.1	0.10	1.0							
260.70	0.70	0.0	0.05	0.0							
合計				10.4		合計				5.8	

測点	左側				摘要	測点	右側				摘要
	延長	法長	平均法長	面積			延長	法長	平均法長	面積	
小計						小計					
合計				10.40		合計				5.80	





作業土工集計表

作業土工名称	規格	土質	作業土工										作業残土処理		
			床掘り						埋戻し				残土	不足土	作業残土
			断面積 (m2)	延長・ 箇所	地山量 (m3)	流量率	補正量 (m3)	種別	断面積 (m2)	延長・ 箇所	仕上り量 (m3)	種別	仕上り量 (m3)	仕上り量 (m3)	仕上り量 (m3)
排水構造物工(柵)					23.3	0.9	21.0	小規模			17.5	小規模	3.5		3.5
排水構造物工(管渠)					14.3	0.9	12.9	小規模			0.0	小規模	12.9		12.9
照明工					2.2	0.9	2.0	小規模			2.7	小規模		0.7	0.0
取付道路工					3.7	0.9	3.3	小規模			0.0	小規模	3.3		3.3
構造物撤去工					2.6	0.9	2.3	小規模			3.9	小規模		1.6	
合計					46.1		41.5				24.1		19.7	2.3	17.4



レベル2: 法 面 工

レベル3: 植生工





## 張 芝 工 ( 切 土 部 ) 調 書

張芝工 (切土部)	4.3 m <sup>2</sup>
--------------	--------------------

測 点	左 側				摘 要	測 点	右 側				摘 要
	延 長	法長	平均法長	面積			延 長	法長	平均法長	面積	
187.90		0.0			駐車場端部	202.15		0.0			取付端部
190.00	2.10	0.1	0.05	0.1		210.00	7.85	0.1	0.05	0.4	
192.25	2.25	0.0	0.05	0.1	駐車場端部	220	10.00	0.0	0.05	0.5	
						230	10.00	0.1	0.05	0.5	
201.05		0.0			取付端部	239.96	9.96	0.0	0.05	0.5	取付端部
210.00	8.95	0.1	0.05	0.4							
220	10.00	0.0	0.05	0.5		246.56		0.0			取付端部
						250	3.44	0.2	0.10	0.3	
						260.00	10.00	0.0	0.10	1.0	
小 計				1.1		小 計				3.2	

測 点	左 側				摘 要	測 点	右 側				摘 要
	延 長	法長	平均法長	面積			延 長	法長	平均法長	面積	
小 計						小 計					
合 計				1.1		合 計				3.2	
						左右合計				4.3	



レベル2: 構 造 物 工

レベル3: 排 水 構 造 物 工  
柵・マンホール工







路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

# 雨 水 枺 調 書

測 点	延						長			摘 要
	雨水枺 I 型A 上部枺	雨水枺 I 型A 下部枺	雨水枺 I 型A 中間枺H=0.05	雨水枺 I 型A 中間枺H=0.10	雨水枺 I 型A 中間枺H=0.15	雨水枺 I 型A グレーチング蓋	床掘り	埋戻し		
147.32	1	1	1			1	2.94	2.23		R側
167.92	1	1	1			1	2.94	2.23		R側
184.27	1	1	1			1	2.94	2.23		R側
208.87	1	1	1			1	2.94	2.23		R側
233.47	1	1		1		1	3.15	2.40		R側
258.07	1	1			1	1	3.36	2.57		R側
小 計	6	6	4	1	1	6	18.27	13.89		
合 計	6	6	4	1	1	6	18.27	13.89		

路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

## 雨 水 枺 調 書

測 点	延						長			摘 要
	雨水枺Ⅱ型A 上部枺	雨水枺Ⅱ型A 下部枺	雨水枺Ⅱ型A 中間枺H=0.10	雨水枺Ⅱ型A 中間枺H=0.15	雨水枺Ⅱ型A 中間枺H=0.20	雨水枺Ⅱ型A グレーチング蓋	床掘り	埋戻し		
147.32	1	1	1			1	0.81	0.57	L側	
167.92	1	1	1			1	0.81	0.57	L側	
184.27	1	1	1			1	0.81	0.57	L側	
208.87	1	1	1			1	0.81	0.57	L側	
233.47	1	1		1		1	0.88	0.62	L側	
258.07	1	1			1	1	0.94	0.66	L側	
小 計	6	6	4	1	1	6	5.06	3.56		
合 計	6	6	4	1	1	6	5.06	3.56		





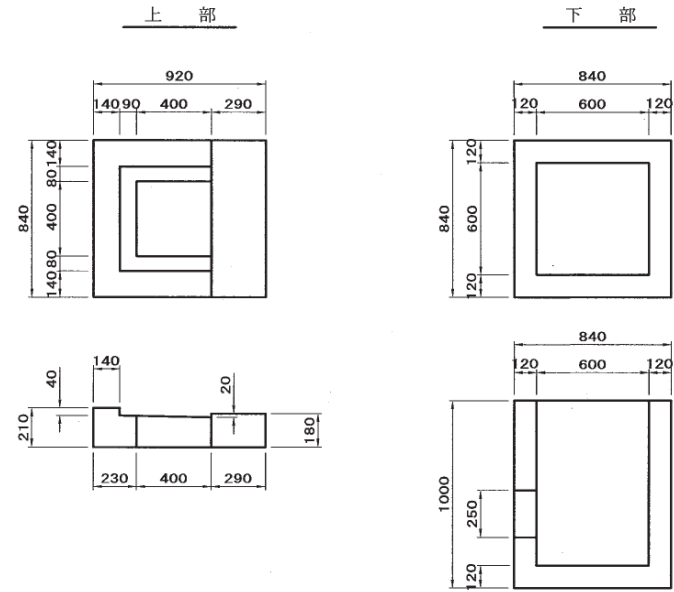
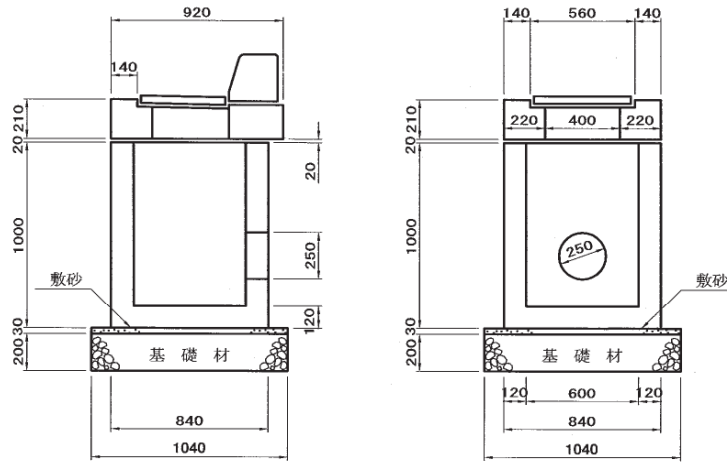
土工量調書

名称	区分	数量	単位	式	略 図
<b>【SP=258.07】</b>					
雨水樹 I 型 A	掘削土		m3	$1.90 \times 1.77$ CA 平均延長 = 3.36	<b>【雨水樹 I 型 A】</b> 
	埋戻し土		m3	掘削土 II 型 A 基礎材控除 $3.36 - 1.04 \times 1.04 \times 0.23$	
				$- 0.59 \times 0.84 - 0.11 \times 0.40$ I 型 A 樹控除 VU 管 φ150 控除 = 2.57	
雨水樹 II 型 A	掘削土		m3	$0.81 \times 1.16$ CA 平均延長 = 0.94	<b>【雨水樹 II 型 A】</b> 
	埋戻し土		m3	掘削土 II 型 A 基礎材控除 $0.94 - 0.76 \times 0.76 \times 0.23$	
				$- 0.22 \times 0.56 - 0.07 \times 0.40$ II 型 A 樹控除 VU 管 φ150 控除 = 0.66	
					縦断管 VU 管 φ150 

種別  
細目  
規格

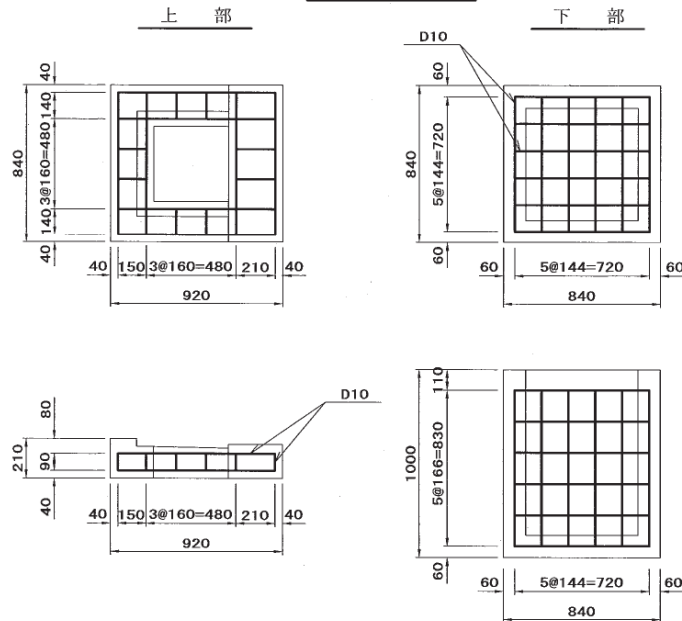
柵・マンホール工-01-H(19)  
柵 [雨水柵]  
I型A

構造図



単位: mm

配筋図



寸法表

項目	寸法 (mm)	規格等	質量(kg)	備考
蓋 (鋳鉄)	470×540×56	T-25/細目	37.9	*
	470×540×56	T-25/普通目	32.7	*
蓋 (鋼製)	470×520×56	T-25/細目	31.3	J-1
	470×520×56	T-25/普通目	26.4	R-1
上部柵	840×920× $\frac{180}{210}$		284	
中間柵	840×840×H		—	
下部柵	840×840×1000		759	

\*は参考平均質量

材料表

(1箇所当たり)

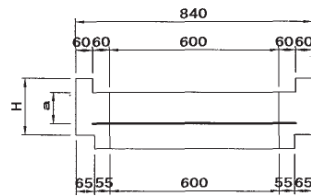
項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m <sup>2</sup>	1.08	
基礎材	(敷厚 20cm)	m <sup>2</sup>	1.08	

種別  
細目  
規格

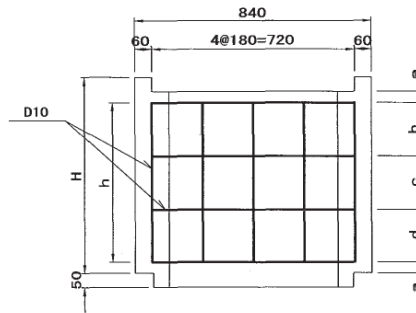
柵・マンホール工-08-H(19)  
柵  
I型A中間柵

単位:mm

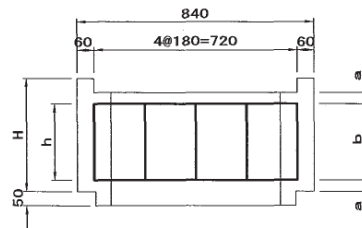
H=10~15cm



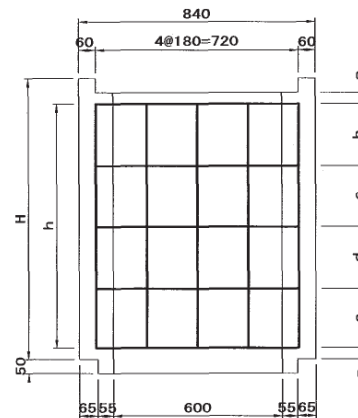
H=60~70cm



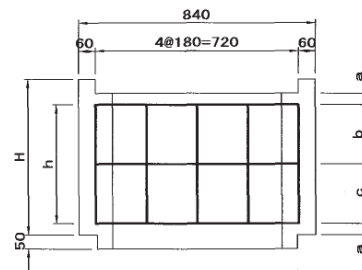
H=20~40cm



H=75~100cm



H=45~55cm



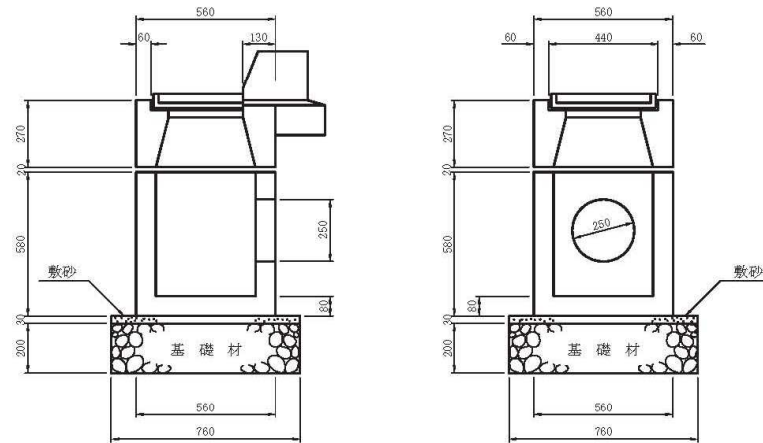
寸法表

高さ H (cm)	記号 (単位mm)						質量 kg
	a	b	c	d	e	h	
10	25						99
15	60						139
20	40	70				70	179
25	40	120				120	220
30	40	170				170	260
35	40	220				220	300
40	40	270				270	340
45	40	160	160			320	381
50	40	185	185			370	421
55	40	210	210			420	461
60	40	157	156	157		470	502
65	40	175	170	175		520	542
70	40	190	190	190		570	581
75	40	160	150	150	160	620	624
80	40	160	170	170	170	670	665
85	40	180	180	180	180	720	722
90	40	200	190	190	190	770	764
95	40	210	210	200	200	820	805
100	40	220	220	220	210	870	840

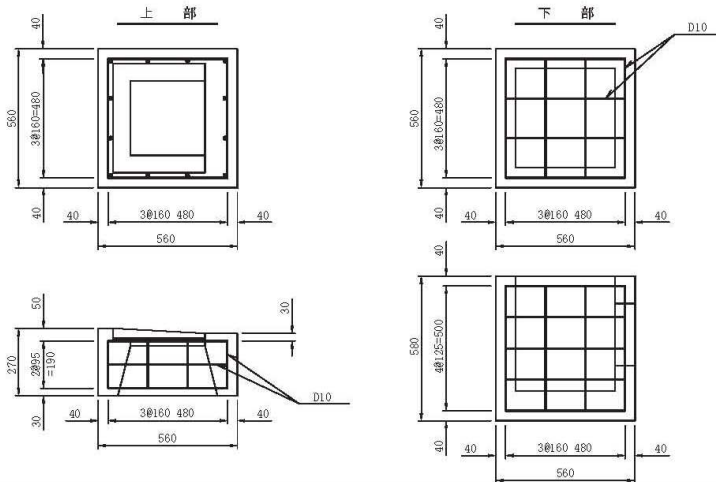
種別  
細目  
規格

樹・マンホール工-03-H(19)  
樹[雨水樹]  
II型A

構造図



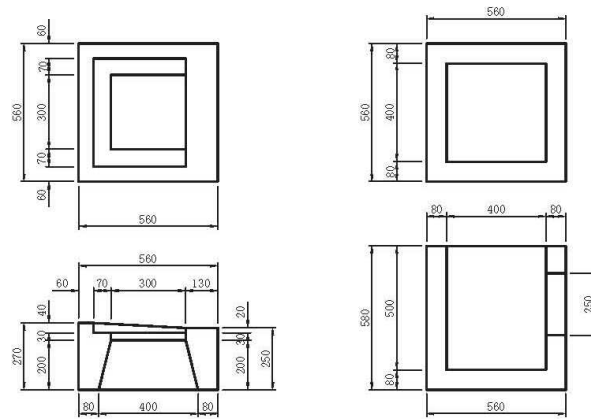
配筋図



上部

下部

単位:mm



寸法表

項目	寸法(mm)	規格等	質量(kg)	備考
蓋(鋳鉄)	365×420×56	T-25/細目	23.9	*
	365×420×56	T-25/普通目	22.4	*
蓋(鋼製)	365×420×56	T-25/細目	20.9	J-2
	365×420×56	T-25/普通目	16.6	R-2
上部樹	560×560× $\frac{250}{270}$		118	
中間樹	—		—	
下部樹	560×560×580		218	

\*は参考平均質量

材料表

(1箇所当り)

項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m <sup>2</sup>	0.58	
基礎材	(敷厚 20cm)	m <sup>2</sup>	0.58	

注意事項: 基礎材が凍上抑制層内にある場合は、計上しない。







路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

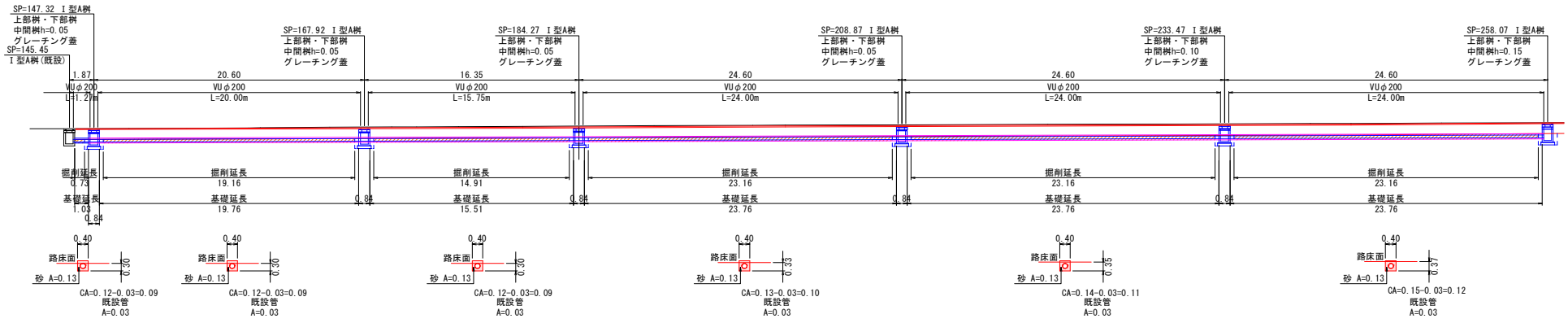
管 渠 工 調 書

測 点	延					長					摘 要
	VU管 φ200	基礎材延長 床仕上げ	掘削延長	掘削断面	床掘り	VUφ150	床仕上げ	基礎材	床掘り	埋戻し	
145.45											既設雨水桝
147.32	1.27	1.03	0.73	0.09	0.07	6.14	2.38	0.71	0.52		
167.92	20.00	19.76	19.16	0.09	1.72	6.14	2.38	0.71	0.52		
184.27	15.75	15.51	14.91	0.09	1.34	6.14	2.38	0.71	0.52		
208.87	24.00	23.76	23.16	0.10	2.32	6.14	2.38	0.71	0.52		
233.47	24.00	23.76	23.16	0.11	2.55	6.14	2.38	0.71	0.64		
258.07	24.00	23.76	23.16	0.12	2.78	6.14	2.38	0.71	0.76	0.04	
小 計	109.02	107.58			10.78	36.84	14.28	4.26	3.48	0.04	
合 計	109.02	107.58			10.78	36.84	14.28	4.26	3.48	0.04	









レベル2: 舗 装 工

レベル3: 車道アスファルト舗装工  
歩道アスファルト舗装工  
特殊ブロック舗装工



レベル2: 路 盤 工

レベル3: 車道路盤工

歩道路盤工

舗装準備工



路線名： 東5条本通

レベル1工事区分： 道路改良工事

## 路 盤 工 計 算 書

細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分			算 出 基 礎	小 計	数 量	単 位	摘 要
<b>【 車道路盤工 】</b>									
上層路盤	アスファルト安定処理 t=5cm 1.4m≤W	プライムコート			804.35	=	804.35	804.35	m2
	アスファルト安定処理 t=6cm 1.4m>W	プライムコート			1.06	=	1.06	1.06	m2
下層路盤	切込砂利40mm級 t=20cm				860.62	=	860.62	860.62	m2
	切込砂利40mm級 t=15cm				0.03	=	0.03	0.03	m2
凍上抑制層	切込砂利80mm級 t=50cm				839.98	=	839.98	839.98	m2
	切込砂利80mm級 t=30cm				0.03	=	0.03	0.03	m2
<b>【 歩道路盤工 】</b>									
下層路盤	切込砂利40mm級 t=20cm				372.68	=	372.68	372.68	m2
凍上抑制層	切込砂利80mm級 t=27cm				388.43	=	388.43	388.43	m2
<b>【 舗装準備工 】</b>									
不陸整正					803.29 + 399.68	=	1,202.97	1,202.97	m2
					車道部 歩道部				

路線名: 東5条本通

レベル1工事区分: 道路改良工事

車道路盤工調書 (上層 再生アスファルト安定処理 t=5cm プライム)

左 側						右 側					
測 点	延長	平均幅員	舗装面積		摘 要	測 点	延長	平均幅員	舗装面積		摘 要
			W $\geq$ 1.4	W<1.4					W $\geq$ 1.4	W<1.4	
145.80			0.53		交差点詳細図より	145.80			0.56		交差点詳細図より
145.95						145.95					
145.95	114.75	3.50	401.63		舗装・路盤平面図より	145.95	114.75	3.50	401.63		舗装・路盤平面図より
260.70						260.70					
小 計			402.16			小 計			402.19		
合 計			402.16			合 計			402.19		
						左右合計			804.35		





路線名: 東2条西中通り

レベル1工事区分: 道路改良工事

車道路盤工調書 (下層路盤 切込砂利40mm級 t=15cm)

左 側						右 側					
測 点	延長		平均幅員	路盤面積	摘 要	測 点	延長		平均幅員	路盤面積	摘 要
						145.80				0.03	交差点詳細図より
						145.95					
小 計						小 計				0.03	
合 計						合 計				0.03	
						左右合計				0.03	





路線名: 東2条西中通り

レベル1工事区分: 道路改良工事

車道路盤工調書 (凍上抑制層 切込砂利80mm級 t=30cm)

左 側						右 側					
測 点	延長		平均幅員	路盤面積	摘 要	測 点	延長		平均幅員	路盤面積	摘 要
						145.80				0.03	交差点詳細図より
						145.95					
小 計						小 計				0.03	
合 計						合 計				0.03	
						左右合計				0.03	

路線名: 東5条本通

レベル1工事区分: 道路改良工事

歩道路盤工調書 (下層路盤 切込砂利40mm級 t=20cm)

左 側						右 側					
測 点	延長		平均幅員	路盤面積	摘 要	測 点	延長		平均幅員	路盤面積	摘 要
145.95 257.64	111.69		1.60	178.70	舗装・路盤平面図より	145.95 259.20	113.25		1.60	181.20	舗装・路盤平面図より
257.64 260.70				9.27	終点隅切	259.20 260.70				3.51	終点隅切
小 計				187.97		小 計				184.71	
合 計				187.97		合 計				184.71	
						左右合計				372.68	

路線名: 東5条本通

レベル1工事区分: 道路改良工事

歩道路盤工調書 (凍上抑制層 切込砂利80mm級 t=27cm)

左 側						右 側					
測 点	延長		平均幅員	路盤面積	摘 要	測 点	延長		平均幅員	路盤面積	摘 要
145.95 257.64	111.69		1.67	186.52	舗装・路盤平面図より	145.95 259.20	113.25		1.67	189.13	舗装・路盤平面図より
257.64 260.70				9.27	終点隅切	259.20 260.70				3.51	終点隅切
小 計				195.79		小 計				192.64	
合 計				195.79		合 計				192.64	
						左右合計				388.43	

路線名: 東5条本通

レベル1工事区分: 道路改良工事

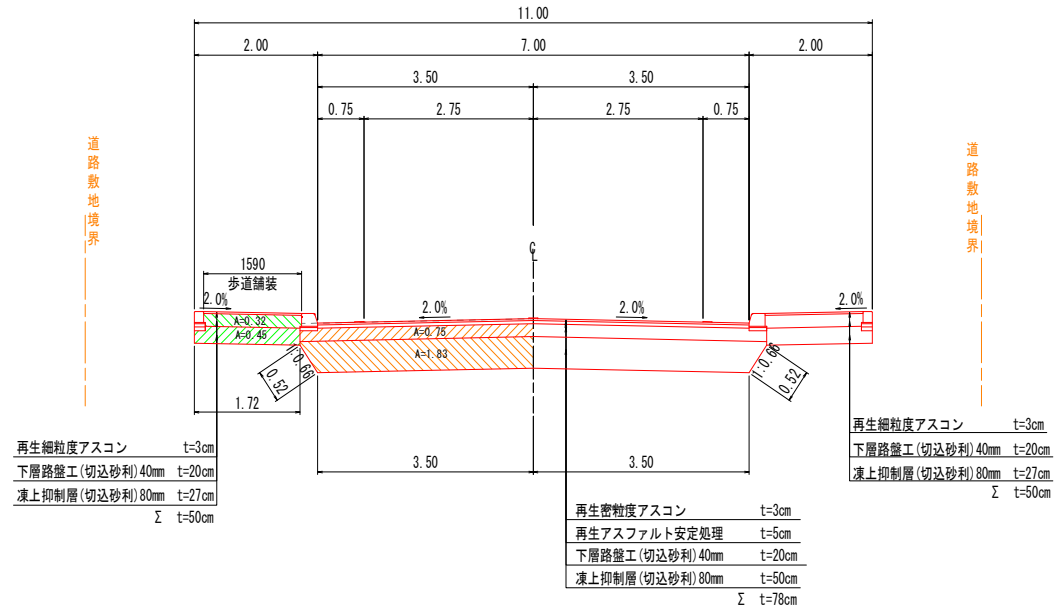
車道不陸整正調書

左 側						右 側					
測 点	不陸整正 延長	不陸整正 幅	不陸整正 面積		摘 要	測 点	不陸整正 延長	不陸整正 平均幅	不陸整正 面積		摘 要
145.95 260.70	114.75	3.50	401.63		舗装・路盤平面図より	145.80 145.95			0.03		交差点詳細図より
						145.95 260.70	114.75	3.50	401.63		舗装・路盤平面図より
小 計			401.63			小 計			401.66		
合 計			401.63			合 計			401.66		
						左右合計			803.29		



路盤工 1m当り

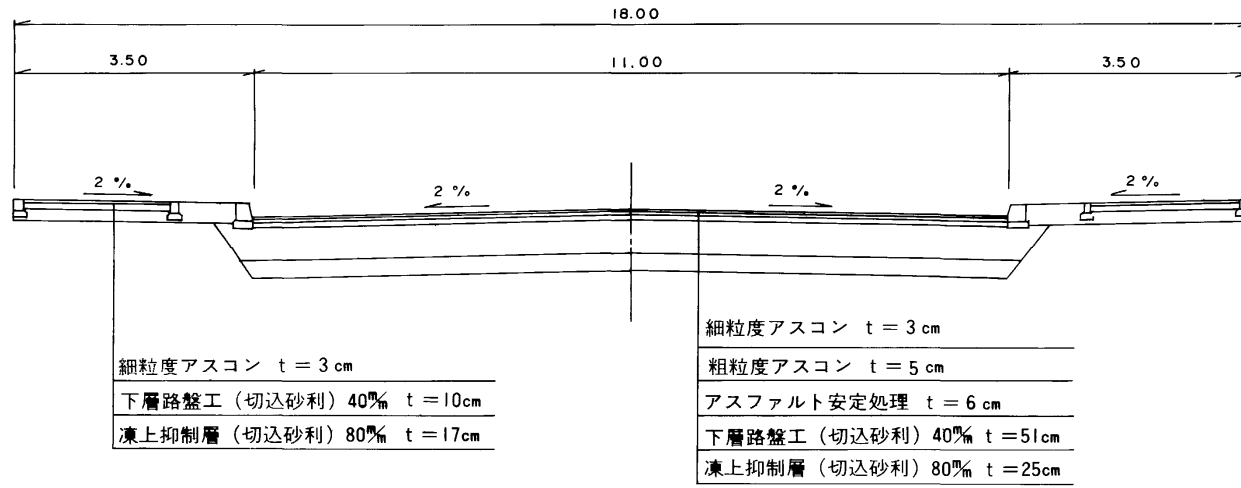
略 図



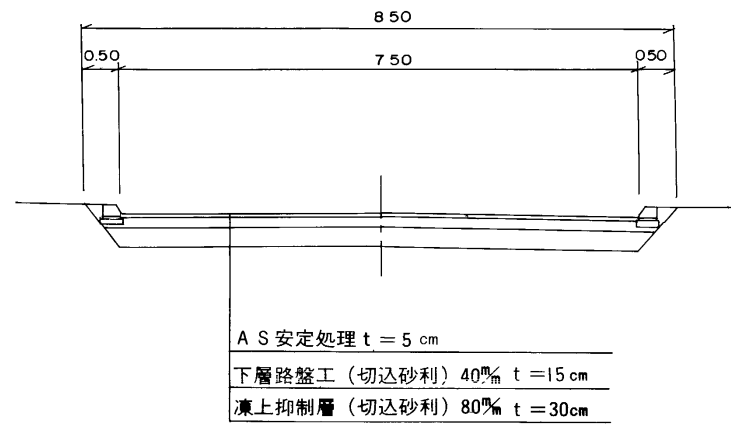
項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量	区分	算出	基礎	小計	数量	単位	摘要
車道										
上層路盤工	再生アスファルト安定処理		t=5cm		3.5 × 1.00		3.50	3.50	m2	
下層路盤工	切込砂利40mm級		t=20cm		0.75 ÷ 0.20 × 1.00		3.75	3.75	m2	
凍上抑制層	切込砂利80mm級		t=50cm		1.83 ÷ 0.50 × 1.00		3.66	3.66	m2	
不陸整正					3.50 × 1.00		3.50	3.50	m2	
歩道										
下層路盤工	切込砂利40mm級		t=20cm		0.32 ÷ 0.20 × 1.00		1.60	1.60	m2	
凍上抑制層	切込砂利80mm級		t=27cm		0.45 ÷ 0.27 × 1.00		1.67	1.67	m2	
不陸整正					1.72 × 1.00		1.72	1.72	m2	



6丁目通標準定規図



7丁目通標準定規図









路線名: 東5条本通

レベル1工事区分: 道路改良工事

車道舗装工面積調書 (表層 再生密粒度アスコン t=3cm タック)

左 側						右 側							
測 点	延長		平均幅員	舗装面積		摘 要	測 点	延長		平均幅員	舗装面積		摘 要
				W $\geq$ 1.4	W<1.4						W $\geq$ 1.4	W<1.4	
145.95 260.70	114.75		3.50	401.63		舗装・路盤平面図より	145.95 260.70	114.75		3.50	401.63		舗装・路盤平面図より
260.70 260.85				0.53		終点詳細図より	260.70 260.85				0.53		終点詳細図より
小 計				402.16			小 計				402.16		
合 計				402.16			合 計				402.16		
							左右合計				804.32		



路線名: 東5条本通

レベル1工事区分: 道路改良工事

歩道舗装工面積調書 (表層 再生細粒度アスコン t=3cm プライム)

左 側						右 側							
測 点	延長		平均幅員	舗装面積		摘 要	測 点	延長		平均幅員	舗装面積		摘 要
				W $\geq$ 1.4	W<1.4						W $\geq$ 1.4	W<1.4	
145.95	111.69		1.59	177.59		舗装・路盤平面図より	145.95	113.25		1.59	180.07		舗装・路盤平面図より
257.64							259.20						
257.64				9.27		終点隅切	259.20				3.51		終点隅切
260.70							260.70						
小 計				186.86			小 計				183.58		
合 計				186.86			合 計				183.58		
							左右合計				370.44		

レベル2: 道路付属施設工

レベル3: 縁石工

区画線工

照明工



路線名: 東5条本通

レベル1工事区分: 道路改良工事

### 道路附属施設工計算書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			算出	基礎	礎	小計	合計	単位	摘要
<b>【 縁石工 】</b>											
歩車道境界ブロック	II型縁石				229.50	=		229.50	229.50	m	
地先境界ブロック	舗装止縁石				231.64	=		231.64	231.64	m	
<b>【 区画線工 】</b>											
ペイント式区画線	中央線・常温式・自走 破線・白線・15cm				57.38	=		57.38	57.38	m	
	外側線・常温式・自走 実線・白線・15cm				114.75 + 114.75	=		229.50	229.50	m	
	停止線・熔融式・手動 横断線・白色・45cm				2.75	=		2.75	2.75	m	
路面標示 止まれ	常温式・手動 15cm換算				19.61 + 19.61	=		39.22	39.22	m	
<b>【 照明工 】</b>											
照明器具	LED道路照明	添架式			3	=		3	3	箇所	
	床掘り				3 × 0.72	=		2.16	2.16	m3	
	埋戻し				3 × 0.89	=		2.67	2.67	m3	
<b>【 マンホール工 】</b>											
汚水人孔	1号スラブ	H=0.15			2	=		2	2	基	
	調整リング	H=0.05			1	=		1	1	基	
	受枠・蓋				2	=		2	2	基	



路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

## 縁 石 工 延 長 調 書

左 側				右 側			
測 点	延 長		摘 要	測 点	延 長		摘 要
	車道用Ⅱ型縁石	舗装止縁石			車道用Ⅱ型縁石	舗装止縁石	
145.95 260.70	114.75			145.95 260.70	114.75		
145.95 257.64		111.69		145.95 259.20		113.25	
257.64 260.70		4.39	終点隅切	259.20 260.70		2.31	
小 計	114.75	116.08		小 計	114.75	115.56	
				左右合計	229.50	231.64	







路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

## 照 明 工 箇 所 調 書

左 側				右 側			
測 点	箇 所		摘 要	測 点	箇 所		摘 要
	LED道路照明 (電柱添架式)	LED道路照明 (基礎有り)			LED道路照明 (電柱添架式)	LED道路照明 (基礎有り)	
146.72	1		建柱から共架式	248.46	1		建柱から共架式
215.74	1						
小 計	2			小 計	1		
				左右合計	3		



路線名: 東5条本通

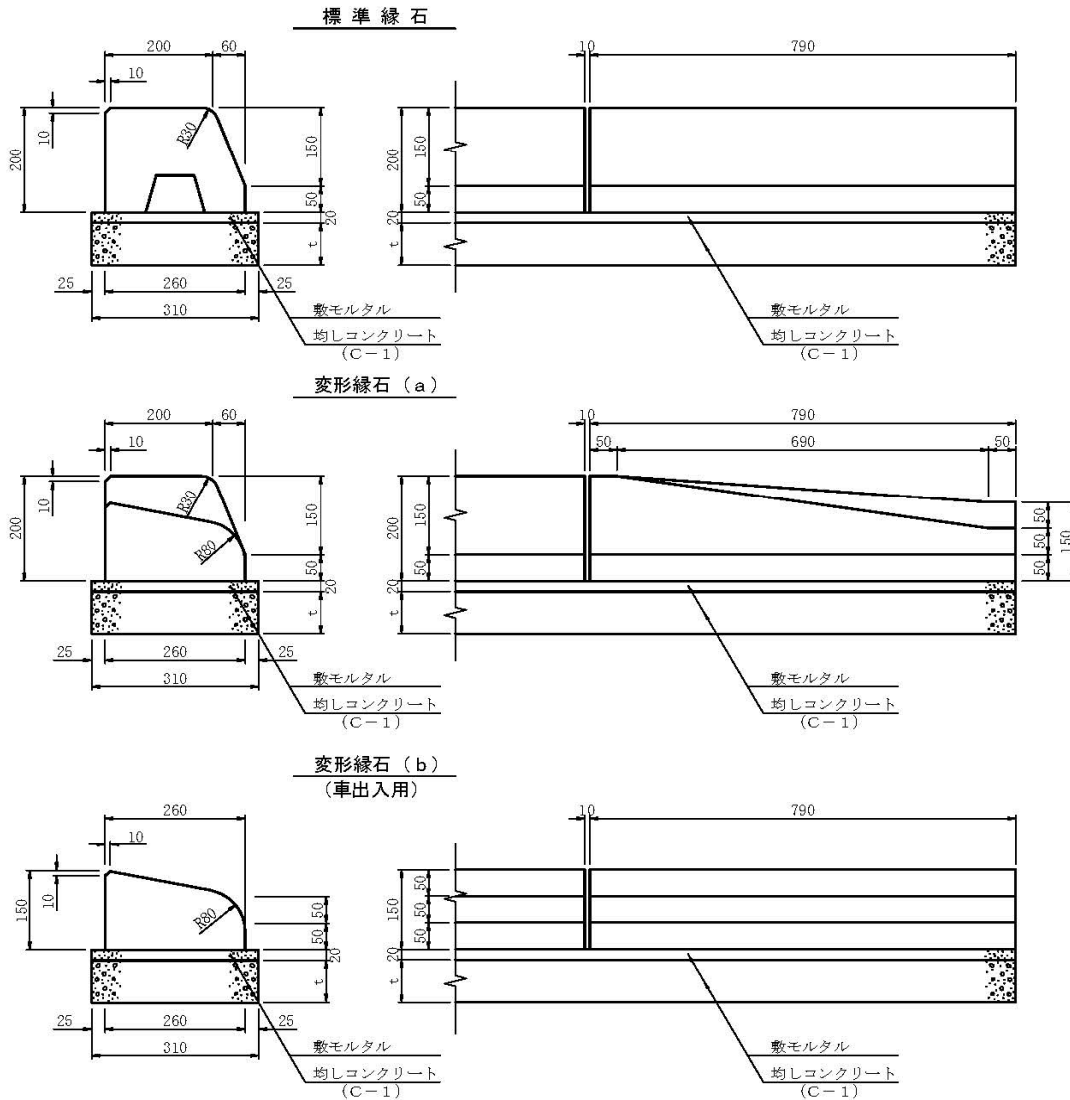
レベル1: 道路改良工事

## 汚 水 人 孔 箇 所 調 書

左 側							右 側						
測 点	箇 所					摘 要	測 点	箇 所					摘 要
	1号斜壁 H=0.30	1号スラブ H=0.15	調整リング H=0.05m	調整リング H=0.10m	受枠・蓋			1号斜壁 H=0.30	1号スラブ H=0.15	調整リング H=0.05m	調整リング H=0.10m	受枠・蓋	
							177.97	1	1			1	
							218.87	1				1	
小 計							小 計	2	1			2	
							左右合計	2	1			2	

種別 縁石工-05-H (19)  
 細目 縁石ブロック  
 規格 車道用縁石II型 (1本すり付け)

単位:mm



材料表

(10m当り)

項目	規格	単位	N6交通 (t=190)	N5交通 (t=80)	N3・N4交通 (t=50)	備考	
縁石基礎	コンクリート	C-1	m <sup>3</sup>	0.59	0.25	0.16	
	型枠	均しコンクリート	m <sup>2</sup>	3.80	1.60	1.00	
縁石ブロック	車道用縁石II型	m	10.0	10.0	10.0		



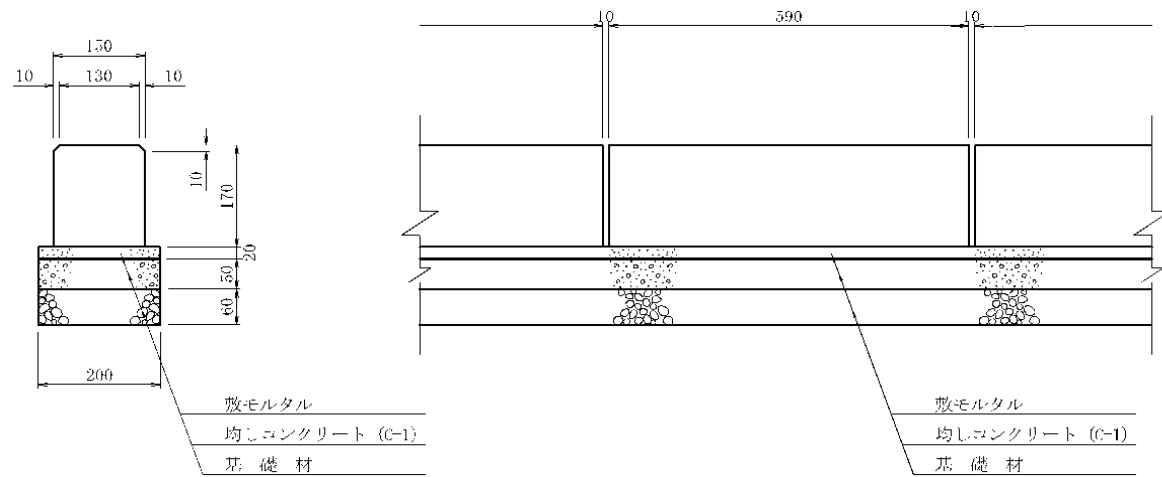
種別  
細目  
規格

縁石E-20-H(19)  
縁石ブロック  
舗装止縁石

単位: mm

舗装止縁石

材料表



(10m当り)

項目	規格	単位	数量	備考
縁石基礎	基礎材 ( 敷厚 6cm)	m <sup>2</sup>	2.00	
	コンクリート C-1	m <sup>2</sup>	0.10	
	型枠 均しコンクリート型枠	m <sup>2</sup>	1.00	
縁石ブロック	舗装止縁石	m	10.0	

レベル2: 取付道路工

レベル3:





路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

取付部面積調書

取付部面積調書															
測点	左側						測点	右側							
	再生細粒度 アスコン t=3cm	路盤面積 切込砂利40 t=10cm	不陸整正					摘要	再生細粒度 アスコン t=3cm	路盤面積 切込砂利40 t=10cm	不陸整正				摘要
198.45		3.90	3.90				No.6(L)	194.95	14.47	14.47	14.47				
201.05								202.15							
								239.96		11.75	11.75				
								246.56							
合計		3.90	3.90					合計	14.47	26.22	26.22				
								左右合計	14.47	30.12	30.12				

## 取付部床掘調書

床掘工	3.67 m <sup>3</sup>										
※参照 床掘幅：車両乗入れ部一般図 断面：横断図											
測点	左側				摘要	測点	右側				摘要
	床掘幅	断面		土量			幅員	断面		土量	
No. 6 (L) SP200.00	2.60	0.20		0.52	砂利	No. 7 (R) SP197.50	7.20	0.30		2.16	As (0.3+0.3) /2=0.30
						No. 8 (R) SP243.10	6.60	0.15		0.99	砂利 (0.2+0.1) /2=0.15
合計				0.52		合計				3.15	
						左右合計				3.67	

## 取付部盛土調書

埋戻工	0.00 m <sup>3</sup>										
測点	左側				摘要	測点	右側				摘要
	埋戻し厚	断面		土量			埋戻し厚	断面		土量	
合計				0.00		合計				0.00	
						左右合計				0.00	

路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

車両乗入部舗装復旧面積計算書

※撤去平面図より

測 点	左 側						摘 要	測 点	右 側						摘 要
	舗装復旧 再生細粒度 アスコン t=3cm								舗装復旧 再生細粒度 アスコン t=3cm						
151.54	0.89							155.41	1.01						
157.60								162.12							
168.81	2.86							162.60	2.22						
187.89								177.43							
合 計	3.75							合 計	3.23						
								左右合計	6.98						

レベル2: 構造物撤去工

レベル3: 構造物取壊し工

レベル3: 道路施設撤去工











路線名： 東5条本通

レベル1工事区分： 道路改良工事

### 構 造 物 撤 去 工

細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分			算 出 基 礎	小 計	合 計	単 位	摘 要
<b>【構造物取壊し工】</b>									
舗装版切断	アスファルト(t=3cm) t≤15cm				47.56	47.56	47.56	m	
					歩道				
	アスファルト(t=5cm) t≤15cm				6.69	6.69	6.69	m	
					車道				
	アスファルト(t=14cm) t≤15cm				7.00	7.00	7.00	m	
					車道				
舗装版破碎	アスファルト(t=3cm) t≤15cm				111.76	111.76	111.76	m2	
					歩道				
	アスファルト(t=5cm) t≤15cm				808.85	808.85	808.85	m2	
					車道				
	アスファルト(t=14cm) t≤15cm				1.06	1.06	1.06	m2	
					車道				
<b>【運搬処理工】</b>									
殻運搬	アスファルト	機械積込			$111.76 \times 0.03 + 808.85 \times 0.05 + 1.06 \times 0.14$	43.94	43.94	m3	
殻処分	アスファルト				$43.94 \times 2.30 \text{ t/m}$	101.06	101.06	t	
<b>【構造物取壊し工】</b>									
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物				$0.30 \times 3 + 0.11 \times 3 + 0.16 \times 3$	2.05	2.05	m3	
					雨水樹 I 型A下部樹      雨水樹 I 型A上部樹      雨水樹Ⅲ型下部樹				
					$0.17 \times 2$ 汚水人孔				
	無筋構造物				$0.07 \times 229.50 + 0.30 \times 3$	16.97	16.97	m3	
					Ⅱ型縁石      照明基礎				
<b>【運搬処理工】</b>									
殻運搬	鉄筋コンクリート	機械積込			2.05	2.05	2.05	m3	
	無筋コンクリート	機械積込			16.97	16.97	16.97	m3	
殻処分	鉄筋コンクリート				$2.05 \times 2.50 \text{ t/m3}$	5.13	5.13	t	
					$16.97 \times 2.35 \text{ t/m3}$	39.88	39.88	t	
	無筋コンクリート								



路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

車道舗装版切断延長・舗装版破砕面積調書

舗 装 切 断 延 長					舗 装 版 破 砕 面 積				
測 点	延 長			摘 要	測 点	面 積			摘 要
		As舗装版切断 t=5.cm	As舗装版切断 t=14cm				As舗装版破砕 t=5cm	As舗装版破砕 t=14cm	
145.80		3.52		交差点詳細 図より	145.80		0.53		交差点詳細 図より
145.95		L側			145.95		L側		
145.80		3.17			145.80		0.56		
145.95		R側			145.95		R側		
260.70			3.50		260.70			0.53	
260.85			L側		260.85			L側	
260.70			3.50		260.70			0.53	
260.85			R側		260.85			R側	
				車道		807.76		撤去平面図 より	
小 計		6.69	7.00		小 計		808.85	1.06	
合 計		6.69	7.00		合 計		808.85	1.06	

路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

## 歩道舗装版切断延長・舗装版破砕面積調書

※撤去平面図より

舗 装 切 断 延 長					舗 装 版 破 砕 面 積						
測 点	延 長				摘 要	測 点	面 積				摘 要
	As舗装版切断 t=3cm						As舗装版破砕 t=3cm				
151.54 157.60	5.94 L側					151.54 157.60	10.58 L側				
168.81 187.89	19.08 L側					168.81 187.89	34.29 L側				
155.41 162.12	6.71 R側					155.41 162.12	12.45 R側				
162.60 177.43	14.83 R側					162.60 177.43	27.44 R側				
194.95 202.15	1.00 R側					194.95 202.15	27.00 R側				
小 計	47.56					小 計	111.76				
合 計	47.56					合 計	111.76				



路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

縁石工撤去箇所調書

左側				右側					
測点	箇所			摘要	測点	箇所			摘要
	II型縁石					II型縁石			
145.95 260.70	114.75				145.95 260.70	114.75			
小計	114.75				小計	114.75			
					左右合計	229.50			







路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

## 街 灯 撤 去 箇 所 調 書

左 側				右 側			
測 点	箇 所		摘 要	測 点	箇 所		摘 要
	道路照明 埋込み式	道路照明 添架式			道路照明 埋込み式	道路照明 添架式	
146.72	1			248.46	1		
215.74	1						
小 計	2			小 計	1		
				左右合計	3		

路線名: 東5条本通

レベル1: 道路改良工事

標 識 撤 去 箇 所 調 書

左 側				右 側					
測 点	箇 所			摘 要	測 点	箇 所			摘 要
	規制標識					規制標識			
					257.73	1			撤去・再設置
小 計					小 計	1			
					左右合計	1			

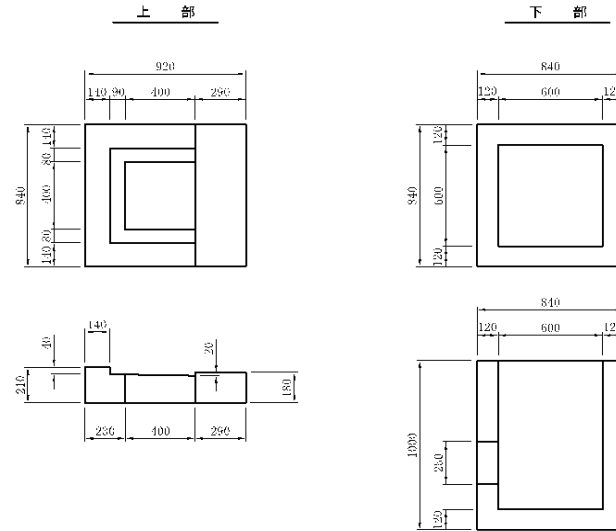
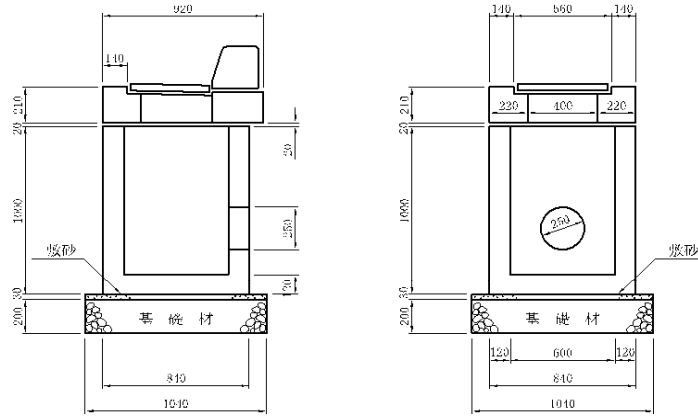


種別  
細目  
規格

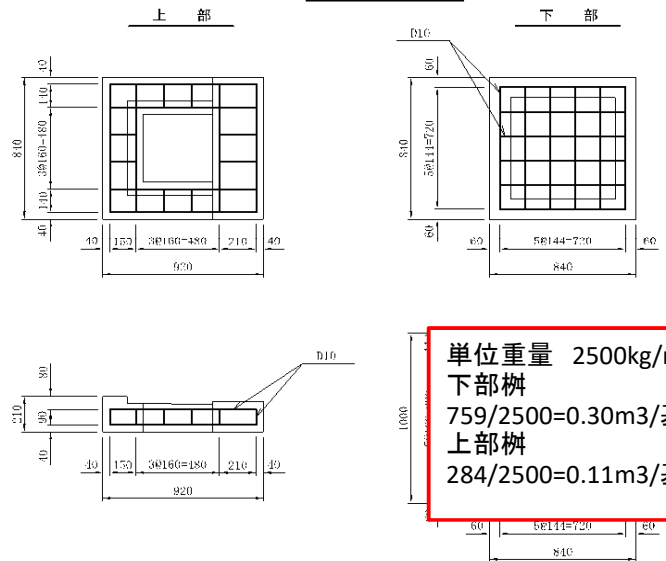
樹・マンホール工-01-H(19)  
樹 [雨水樹]  
I型A

構造図

単位: mm



配筋図



単位重量 2500kg/m3  
下部樹  
759/2500=0.30m3/基  
上部樹  
284/2500=0.11m3/基

寸法表

項目	寸法 (mm)	規格等	質量 (kg)	備考
蓋 (鋳鉄)	470×540×56	T-25/細目	37.9	*
	470×540×56	T-25/普通目	32.7	*
蓋 (鋼製)	470×520×56	T-25/細目	31.3	J-1
	470×520×56	T-25/普通目	26.4	R-1
上部樹	840×920× $\frac{180}{210}$		284	
中間樹	840×840×H		—	
下部樹	840×840×1000		759	

\*は参考平均質量

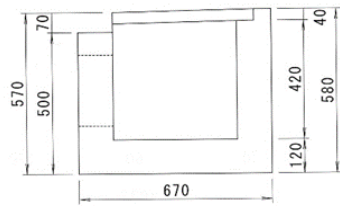
材料表

項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m <sup>2</sup>	1.08	
基礎材	(厚: 20cm)	m <sup>3</sup>	1.08	

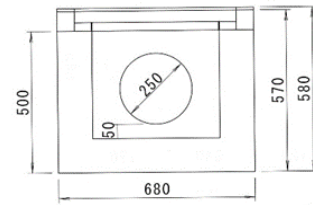


雨水枡Ⅲ型

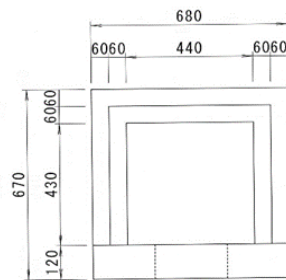
側面



正面



平面



単位重量 2500kg/m<sup>3</sup>  
410/2500=0.16m<sup>3</sup>/基

(単位: mm)

呼び名	寸法	重量 (kg)
下部枡	670×680×500/580	410
グレーチング	520×470×56 (R-1)	26.4