

令和 8 年度

市道第1-328号線側溝改良工事
本庄市児玉町児玉 地内

数 量 計 算 書

工事名：市道第1-328号線舗装整備工事

積算数量一覧表

工事区分 (LEVEL1)	工 種 (LEVEL2)	種 別 (LEVEL3)	細 別 (LEVEL4)	規 格 (LEVEL5)	単位	数値	設計数量	積算数量		摘 要
整備工事										
	道路土工									
		床 堀	平均施工幅 1m未満		m3	10	78.3	80.0		
		埋 戻 し	発生土		m3	10	14.9	10.0		
		残土処理	発生土		m3	10	61.8	60.0		
	排水工				式		1	1		
		長尺U型側溝		車道部 300×300	m	1	99.8	100.0		
		土留付き側溝		車道部 300×300	m	1	59.9	60.0		
		横断暗渠工		400×250	m	1	14.0	14.0		
		プレキャスト 集水桝		500×500× 650(800)	箇所	1	4.0	4.0		
	構造物 撤去工									
		舗装版破碎	t ≤15cm		m2	10	853.1	850.0		
		アスコンガラ 処分	t=5cm 密粒度		m3	1	42.7	43.0		
		取壊し	鉄筋構造物		m3	1	18.3	18.0		
		コンクリート ガラ処分	鉄筋構造物		m3	1	18.3	18.0		
		カッター切断	As t=15cm以下		m	1	14.0	14.0		
		舗装切断 濁水処理	As		式	1	1.00	1.0		V=0.018m3
		カッター切断	Co t=15cm以下		m	1	45.0	45.0		
		舗装切断 濁水処理	Co		式	1	1.00	1.0		V=0.108m3
	舗装工				式	1	1	1		
		表層	再生密粒度 アスコン	t=5cm	m2	1	760.9	761.0		
		上層路盤	再生粒調 碎石RM-40	t=15cm	m2	1	52.7	53.0		
		下層路盤	再生切込 碎石RC-40	t=20cm	m2	1	52.7	53.0		

工事名： 市道第1-328号線舗装整備工事

積 算 数 量 一 覧 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	數位	設計数量	積算数量		摘 要
(LEVEL1)	(LEVEL2)	(LEVEL3)	(LEVEL4)	(LEVEL5)						
		不陸整正工	補足材無		式	1	760.9	761.0		
	仮設工	交通誘導 警備員	交通誘導 警備員B		人日	1				

土 工 調 書

[illegible]

[illegible]

排水構造物工調書

数 量 調 査

工 種 (レベル2)	排水構造物工	種 別 (レベル3)	側溝工・管渠工・集水桝工
---------------	--------	---------------	--------------

[illegible]

[illegible]

構造物撤去工調書

数 量 調 書

工 種 (レベル2)	構造物撤去工	種 別 (レベル3)	構造物取壊し工・運搬処理工
1. 舗装版取壊し			
1) 破砕面積 t=15cm以下 A = = 855.6 m2			
2) 破砕量 t=5cm V = = 42.8 m3			
2. ガラ運搬処理 (アスコン廃材)			
2) t=5cm V = = 42.8 m3			
3. 構造物取り壊し			
鉄筋構造物 V = = 18.3 m3			
4. ガラ運搬処理 (コンクリート廃材)			
鉄筋構造物 V = = 18.3 m3			
5. アスファルト舗装切断(t=15cm以下) L = = 14.0 m			
6. アスファルト舗装切断濁水処理 V = = 0.02 m3			
7. コンクリート舗装切断(t=15cm以下) L = = 45.0 m			
8. コンクリート舗装切断濁水処理 V = = 0.11 m3			

取壊工集計表									
コンクリートたたき取壊	V =	45.0	×	0.3	×	0.10	=	1.35	m3
コンクリート擁壁取壊計算書より									
コンクリート擁壁取壊	V =	16.9					=	16.9	m3
舗装版破碎(As, 15cm以下)									
全幅撤去時									
t=5cm	A =	855.6					=	855.6	m2
計								855.6	m2
	V =	855.6	×	0.05			=	42.8	m3
カッター切断(As)									
t=15cm以下									
	L =	7.0	+	7.0			=	14.0	m
切断延長				V=0.130m3:濁水処理m3/100m					
舗装切断濁水処理 (As)	V =	14.0	×	0.0013			=	0.018	m3
カッター切断(Co)									
t=15cm以下									
	L =	45.0					=	45.0	m
切断延長				V=0.240m3:濁水処理m3/100m					
舗装切断濁水処理 (Co)	V =	45.0	×	0.0024			=	0.108	m3

[illegible]

鋪 装 工 調 書

数 量 調 査

工 種 (レベル2)	舗装工	種 別 (レベル3)	アスファルト舗装工
---------------	-----	---------------	-----------

[illegible]

[illegible]

表層					
As					
舖裝計算書					
測點	距離	幅員	平均 平幅員	平積	備考
No.0		3.630			
No.1	20.000	3.730	3.680	73.60	
	17.500		3.880	67.90	
IP.1		4.030			
	2.500		4.030	10.08	
No.2		4.030			
	5.000		4.305	21.53	
IP.2		4.580			
	10.200		4.510	46.00	
IP.3		4.440			
	4.800		4.710	22.61	
No.3		4.980			
	10.000		4.840	48.40	
No.3 +10.0		4.700			
	10.000		4.800	48.00	
No.4		4.900			
	20.000		4.775	95.50	
No.5		4.650			
	16.900		4.725	79.85	
IP.4		4.800			
	3.100		4.750	14.73	
No.6		4.700			
	9.900		4.850	48.02	
IP.5		5.000			
	9.100		4.690	42.68	
IP.6		4.380			
	1.000		4.180	4.18	
No.7		3.980			
	20.000		3.955	79.10	
No.8		3.930			
	10.000		3.880	38.80	
No.8 +10.0		3.830			
	5.800		3.880	22.50	
EP		3.930			
小計	175.800			763.47	

[illegible]

[illegible]

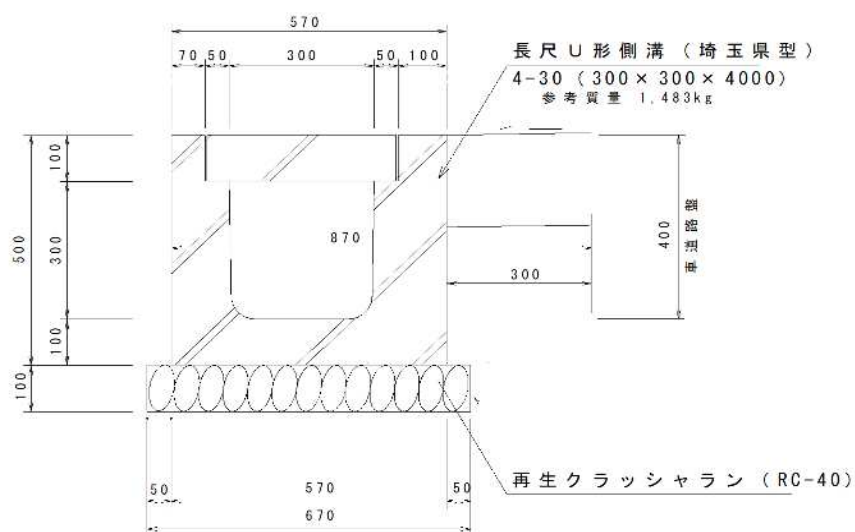
市道第1-328号線側溝改良工事
本庄市児玉町児玉 地内

単 位 数 量 計 算 書

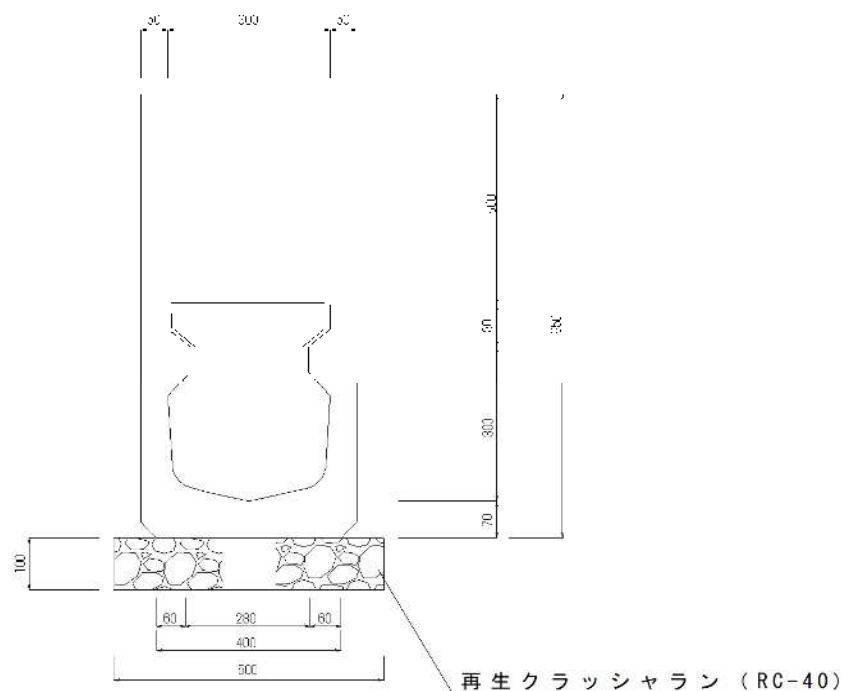
單位數量計算書

長尺U型側溝（車道部） 300×300

10.0m 当り

[illegible]

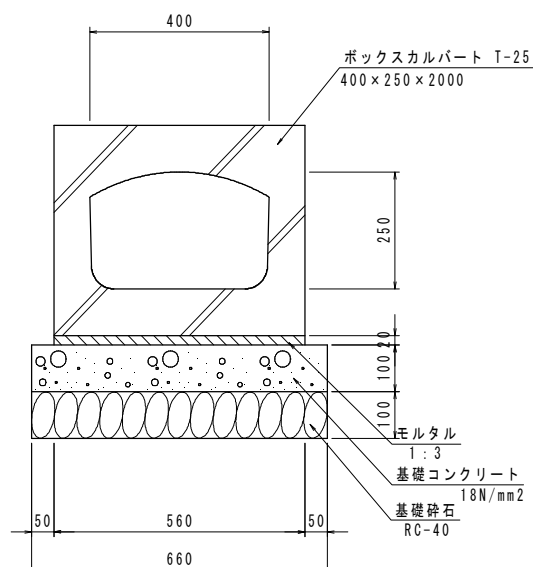
10.0m 当り

[illegible]

單位數量計算書

横断暗渠工 400×250

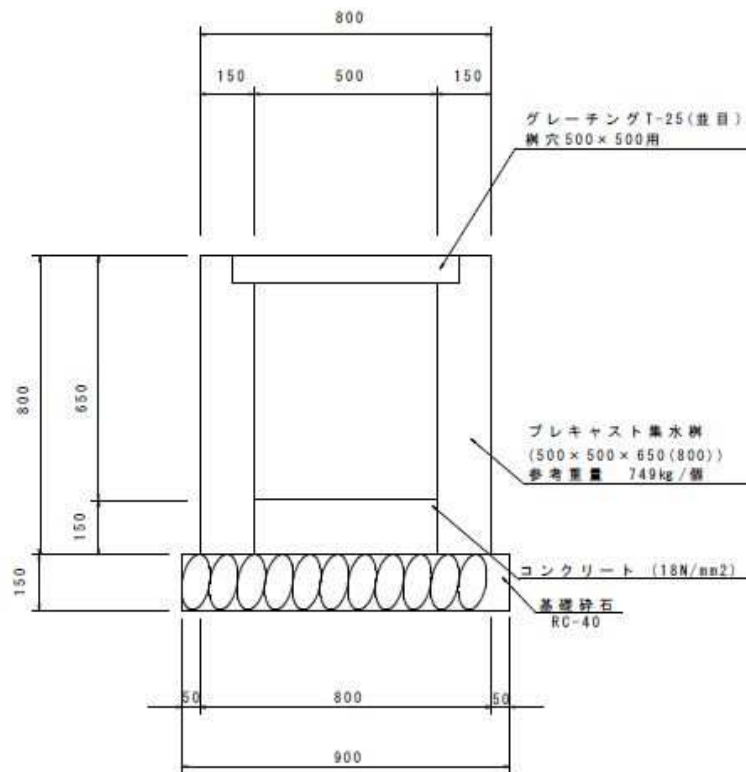
10.0m 当り

[illegible]

單位數量計算書

フ レキャスト集水桝 (500×500×650(800))

10.0 箇所当り

[illegible]

交通誘導員算定表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	設計数量	対象数量	単位	施工量	施工量単位	施工日数
床掘り 土砂 小規模		80	m3		m3/日	
埋戻し 小規模 土砂		10	m3		m3/日	
U型側溝据付け L=4000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有		100	m		m/日	
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎碎石施工有		60	m		m/日	
小型ボックスカルバート工 内空幅400mm		14	m		m/日	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(20)高60% 養生無し		0.924	m3		m3/日	
型枠 一般型枠 小型構造物		2.982	m2		m2/日	
プレキャスト集水桝 据付 600kgを超え800kg以下 基礎碎石有り		4	基		基/日	
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要		850	m2		m2/日	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要		18	m3		m3/日	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		14	m		m/日	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		45	m		m/日	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35		761	m2		m2/日	
不陸整正		761	m2		m2/日	
上層路盤 (敷均し)		53	m2		m2/日	
上層路盤 (締固め)		53	m2		m2/日	
下層路盤 (敷均し)		53	m2		m2/日	
下層路盤 (締固め)		53	m2		m2/日	
小計						
配置人数 人：起終点に各 人を想定						
改め						