

数量総括表

本庄総合公園南側駐車場整備工事（R8）

数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	設計数量	数値	積算数量	摘要
敷地造成工								
	掘削工	掘削	オープン	m3	205.7	10	210	
	発生土盛土	路体盛土		m3	1,375.2	100	1,400	
数量総括表								
	不足土運搬	土砂等運搬		m3	1,304.0	10	1,300	
擁壁工								
	作業土工	床掘り	平均施工幅1m以上2m未満	m3	39.3	10	40	
		埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	18.9	1	19	
		基面整正		m2	40.4	10	40	
	場所打擁壁工	小型擁壁		m3	20.5	1	21	
園路広場整備工								
	アスファルト舗装工	フィルター層	駐車場舗装①	m2	36.0	1	36	
		下層路盤	駐車場舗装①	m2	239.7	1	240	
		不陸整正	駐車場舗装①	m2	9,707.7	10	9,710	
		表層	駐車場舗装①	m2	9,947.4	10	9,950	
		下層路盤	駐車場舗装②	m2	1,222.4	10	1,220	
		表層	駐車場舗装②	m2	1,222.4	10	1,220	
	区画線工	溶融式区画線	実線 W=15cm	m	2,721.0	10	2,720	
		溶融式区画線	実線 W=45cm	m	4.8	1	5	
		溶融式区画線	矢印・記号・文字	m	137.0	1	137	
付帯工								
	車止め工	ラバーポール	貼付式、φ80、h=650mm	本	6.0	1	6	
		車止めポスト	上下式 φ114.3mm H=700mm 銀付	本	6.0	1	6	
		タイヤ止め	120×180×600、Asピン付、反射シート付	本	168.0	1	168	
	簡易土留めパネル設置	簡易土留めパネル設置	土留め有効高H=0.3m	m	29.7	1	30	
共通仮設費								
	共通仮設費（積上げ）	技術管理費		式	1.0	1	1	

敷地造成工数量計算書

敷地造成工数量調書			
工 種 (レベル2)	敷地造成工	種 別 (レベル3)	掘削工
掘削（オープンカット）			
$V = \begin{array}{c} \text{土量計算書より} \\ 205.7 \end{array} = 205.7 \text{ m}^3$			
発生土盛土			
$V = \begin{array}{c} \text{土量計算書より} \\ 1630.9 \end{array} + \begin{array}{c} \text{造成計画平面図より} \\ 36.0 \end{array} - \begin{array}{c} \text{駐車場舗装①より} \\ (239.7 \times 0.35) \end{array} - \begin{array}{c} \text{駐車場舗装②より} \\ (1222.4 \times 0.17) \end{array} = 1375.2 \text{ m}^3$			
不足土運搬（本庄総合公園用地内より運搬 L=0.3km以下）			
$V = 205.7 - (1375.2 \div 0.9) + \begin{array}{c} \text{擁壁工数量調書より} \\ 18.3 \end{array} = -1304 \text{ m}^3$			

掘削土量計算書

番号	面積	区分	高さ(1)	高さ(2)	高さ(3)	高さ(4)	データ数	平均高	土量 (m3)
1	41.2								-60.6
		現況	53.64	53.64	52.48	53.42	4	53.30	
		計画	54.78	54.78	54.72	54.78	4	54.77	
2	12.5								0.8
		現況		54.90	54.02	54.84	3	54.59	
		計画		54.90	53.85	54.84	3	54.53	
3	6.5								0.5
		現況	54.90			54.02	2	54.46	
		計画	54.90			53.85	2	54.38	
4	29.6								-34.3
		現況		53.42	53.76		2	53.59	
		計画		54.78	54.72		2	54.75	
5	88.3								-105.1
		現況	53.42	52.48	54.48	53.76	4	53.54	
		計画	54.78	54.72	54.69	54.72	4	54.73	
6	30.2								-15.4
		現況	54.53	53.89	54.54	54.53	4	54.37	
		計画	54.85	54.85	54.90	54.90	4	54.88	
7	92.7								-54.7
		現況	53.89	54.84	53.83	54.54	4	54.28	
		計画	54.85	54.84	54.89	54.90	4	54.87	
8	100.0								-21.0
		現況	54.84	54.02	53.91	53.83	4	54.15	
		計画	54.84	53.85	53.85	54.89	4	54.36	
9	93.0								-13.0
		現況	54.02	54.85	54.01	53.91	4	54.20	
		計画	53.85	54.85	54.82	53.85	4	54.34	
10	80.4								-53.1
		現況	54.85	53.89	53.79	54.01	4	54.14	
		計画	54.85	54.78	54.73	54.82	4	54.80	
11	98.4								-91.5
		現況	53.89	53.76	53.75	53.79	4	53.80	
		計画	54.78	54.72	54.70	54.73	4	54.73	
12	79.4								-55.6
		現況	53.76	54.48	53.97	53.75	4	53.99	
		計画	54.72	54.69	54.66	54.70	4	54.69	

掘削土量計算書

番号	面積	区分	高さ(1)	高さ(2)	高さ(3)	高さ(4)	データ数	平均高	土量 (m3)
13	21.1								0.2
		現況	54.53	54.54	54.01	54.01	4	54.27	
		計画	54.90	54.90	53.62	53.60	4	54.26	
14	21.5								-5.4
		現況	54.54	53.83	53.85	54.01	4	54.06	
		計画	54.90	54.89	53.82	53.62	4	54.31	
15	100.0								-49.0
		現況	53.83	53.91	53.80	53.85	4	53.85	
		計画	54.89	53.85	54.81	53.82	4	54.34	
16	100.0								-66.0
		現況	53.91	54.01	53.89	53.80	4	53.90	
		計画	53.85	54.82	54.76	54.81	4	54.56	
17	100.0								-87.0
		現況	54.01	53.79	53.80	53.89	4	53.87	
		計画	54.82	54.73	54.66	54.76	4	54.74	
18	100.0								-91.0
		現況	53.79	53.75	53.76	53.80	4	53.78	
		計画	54.73	54.70	54.65	54.66	4	54.69	
19	93.2								-78.3
		現況	53.75	53.97	53.80	53.76	4	53.82	
		計画	54.70	54.66	54.63	54.65	4	54.66	
20	16.4								-3.9
		現況	54.01	54.01	53.97	53.97	4	53.99	
		計画	53.60	53.62	54.85	54.85	4	54.23	
21	100.0								-35.0
		現況	54.01	53.85	53.87	53.97	4	53.93	
		計画	53.62	53.82	54.82	54.85	4	54.28	
22	100.0								-75.0
		現況	53.85	53.80	53.73	53.87	4	53.81	
		計画	53.82	54.81	54.80	54.82	4	54.56	
23	100.0								-95.0
		現況	53.80	53.89	53.89	53.73	4	53.83	
		計画	54.81	54.76	54.76	54.80	4	54.78	
24	100.0								-87.0
		現況	53.89	53.80	53.76	53.89	4	53.84	
		計画	54.76	54.66	54.66	54.76	4	54.71	

掘削土量計算書

番号	面積	区分	高さ(1)	高さ(2)	高さ(3)	高さ(4)	データ数	平均高	土量 (m3)
25	100.0								-86.0
		現況	53.80	53.76	53.88	53.76	4	53.80	
		計画	54.66	54.65	54.65	54.66	4	54.66	
26	87.1								-69.7
		現況	53.76	53.80	53.90	53.88	4	53.84	
		計画	54.65	54.63	54.63	54.65	4	54.64	
27	11.9								-10.0
		現況	53.97	53.97	54.03	54.03	4	54.00	
		計画	54.85	54.85	54.83	54.83	4	54.84	
28	100.0								-87.0
		現況	53.97	53.87	53.96	54.03	4	53.96	
		計画	54.85	54.82	54.82	54.83	4	54.83	
29	91.9								-86.4
		現況	53.87	53.73	53.91	53.96	4	53.87	
		計画	54.82	54.80	54.80	54.82	4	54.81	
30	66.4								-61.1
		現況	53.73	53.89	53.89	53.91	4	53.86	
		計画	54.80	54.76	54.76	54.80	4	54.78	
31	39.8								-34.6
		現況	53.89	53.76	53.80	53.89	4	53.84	
		計画	54.76	54.66	54.66	54.76	4	54.71	
32	13.2								-11.2
		現況	53.76	53.88		53.80	3	53.81	
		計画	54.66	54.65		54.66	3	54.66	
33	1.1								0.6
		現況			55.30	55.30	2	55.30	
		計画			54.78	54.78	2	54.78	
34	87.3								33.2
		現況	55.10	55.14	55.00	55.30	4	55.14	
		計画	54.78	54.75	54.74	54.78	4	54.76	
35	66.0								19.8
		現況	55.14	55.00	54.96	55.00	4	55.03	
		計画	54.75	54.72	54.72	54.74	4	54.73	
36	23.0								6.2
		現況	55.00	55.00	54.96	54.96	4	54.98	
		計画	54.72	54.69	54.69	54.72	4	54.71	

掘削土量計算書

番号	面積	区分	高さ(1)	高さ(2)	高さ(3)	高さ(4)	データ数	平均高	土量 (m3)
37	23.5								6.6
		現況	55.30	55.30	55.32	55.32	4	55.31	
		計画	54.78	54.78	55.27	55.27	4	55.03	
38	88.2								19.4
		現況	55.30	55.00	55.12	55.32	4	55.19	
		計画	54.78	54.74	55.07	55.27	4	54.97	
39	61.3								10.4
		現況	55.00	54.96	55.10	55.12	4	55.05	
		計画	54.74	54.72	54.98	55.07	4	54.88	
40	69.9								-5.6
		現況	54.96	54.96	54.80	55.20	4	54.98	
		計画	54.72	54.69	55.84	54.98	4	55.06	
41	51.2								4.6
		現況	55.32	55.32	55.50	55.56	4	55.43	
		計画	55.27	55.27	55.43	55.40	4	55.34	
42	57.8								6.4
		現況	55.32		55.50	55.50	3	55.44	
		計画	55.27		55.30	55.43	3	55.33	
43									
		現況							
		計画							
44	61.2								-2.4
		現況	55.20	54.80	55.20	55.30	4	55.13	
		計画	54.98	55.84	54.84	55.00	4	55.17	
45	60.0								4.2
		現況	55.56	55.50	55.52	55.52	4	55.53	
		計画	55.40	55.43	55.40	55.60	4	55.46	
46	84.6								13.5
		現況	55.50	55.50	55.52	55.52	4	55.51	
		計画	55.43	55.30	55.27	55.40	4	55.35	
47	60.4								16.9
		現況		55.35	55.40	55.52	3	55.42	
		計画		55.07	55.09	55.27	3	55.14	
48	88.6								27.5
		現況	55.35	55.20	55.20	55.40	4	55.29	
		計画	55.07	54.84	54.90	55.09	4	54.98	

掘削土量計算書

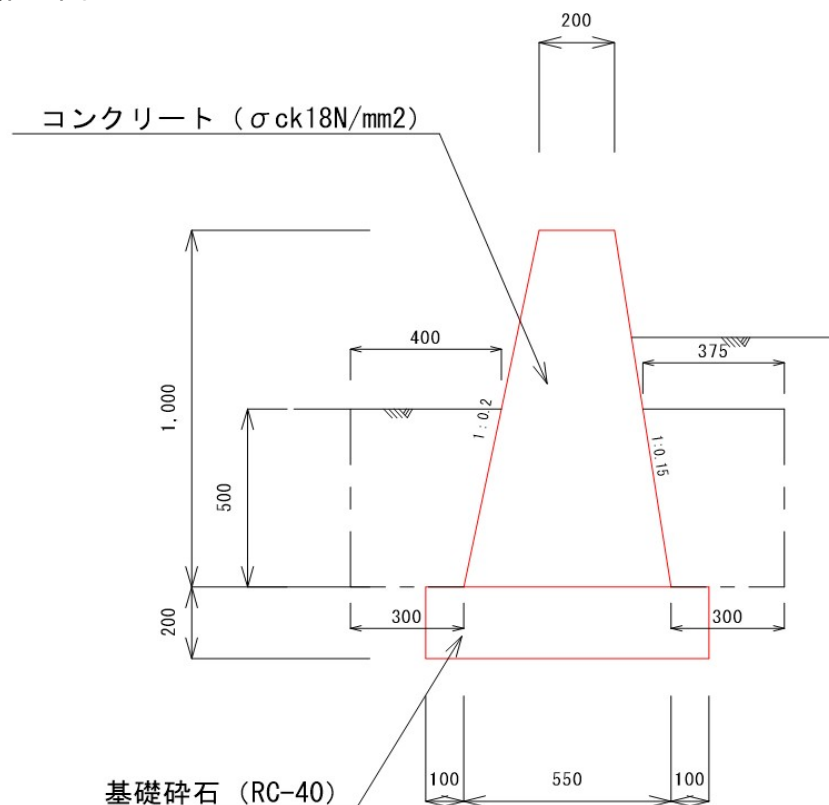
[illegible]

付 帯 工 数 量 計 算 書

[illegible]

[illegible]

略 図



※根入れ深さは500mm以上とする。

工 種	算 式	10m当り	単位
コンクリート($\sigma=18\text{N/mm}^2$)	$(0.20 + 0.55) \times 1.0 \div 2.0 \times 10.0$	3.8	m ³
型枠	$(0.20 + 0.55) \times 1.0 \div 2.0 \times 2.0 +$		
	$(1.02 + 1.01) \times 10.0$	21.1	m ²
基礎碎石(RC-40t=10cm)	0.75×10.00	7.5	m ²
基面整正	0.75×10.00	7.5	m ²
床掘り	$((0.75 \times 0.20) + (1.15 \times 0.5)) \times 10.0$	7.3	m ³
埋戻し	$((0.40 + 0.30) \times 0.50 \div 2.0) +$		
	$(0.38 + 0.30) \times 0.50 \div 2.0)) \times 10.0$	3.5	m ³

園路広場整備工数量計算書

園路広場整備工計算調書			
工 種 (レベル2)	園路広場整備工	種 別 (レベル3)	アスファルト舗装工
駐車場舗装①			
フィルター層：再生砂（t=15cm）			
舗装平面図より			
A =	239.7	=	239.7 m2
舗装平面図より			
V =	239.7 × 0.15	=	36.0 m3
路盤：再生切込碎石（RC-40）（t=15cm）			
舗装平面図より			
A =	239.7	=	239.7 m2
不陸修正			
舗装平面図より			
A =	9707.7	=	9707.7 m2
表層：開粒度アスコン（13）（t=5cm）			
舗装平面図より 舗装平面図より			
A =	9707.7 + 239.7	=	9947.4 m2
駐車場舗装②			
路盤：再生切込碎石（RC-40）（t=12cm）			
舗装平面図より 舗装平面図より			
A =	780.1 + 442.3	=	1222.4 m2
表層：再生密粒度アスコン（13）（t=5cm）			
舗装平面図より 舗装平面図より			
A =	780.1 + 442.3	=	1222.4 m2

園路広場整備工計算調書			
工 種 (ℳℳ2)	園路広場整備工	種 別 (ℳℳ3)	区画線工
溶融式区画線（実線 W=15cm）			
区画線工平面図より			
L=	2721.0		= 2721.0 m
溶融式区画線（実線 W=45cm）			
区画線工平面図より			
L=	4.8		= 4.8 m
溶融式区画線（文字・記号・矢印 15cm換算）			
区画線工平面図より			
直進矢印	L=	6.25 × 8.0	= 50.0 m
区画線工平面図より			
右折（左折）矢印	L=	6.66 × 6.0	= 40.0 m
区画線工平面図より			
直進・左折矢印	L=	8.91 × 1.0	= 8.9 m
区画線工平面図より			
右左折矢印	L=	9.65 × 1.0	= 9.7 m
区画線工平面図より			
文字（軽）	L=	7.09 × 4.0	= 28.4 m
合 計			= 137.0 m

付 帯 工 数 量 計 算 書

[illegible]

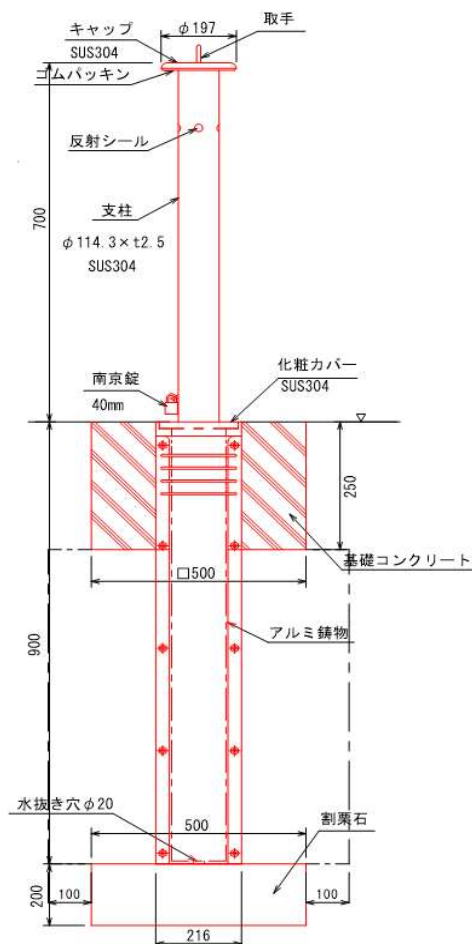
付帯工計算調書

[illegible]

車止めポスト(上下式 φ114.3mm H=700mm 鎖付)

6 本 当 り

略 図



工 種	算 式	6本当り	単位
基礎コンクリート($\sigma=18\text{n/mm}^2$)	$((0.50 \times 0.50 \times 0.25) - (1/4 \times 0.216 \times 0.216 \times 3.14 \times 0.25)) \times 6.0$	0.3	m3
型枠	$0.25 \times 0.50 \times 4.0 \times 6.0$	3.0	m2
割栗石	$0.50 \times 0.50 \times 6.00$	1.5	m2
車止めポスト(鎖付)		4.0	本
車止めポスト(鎖付端部)		2.0	本
床掘り	$((0.70 \times 0.70 \times 0.65) + (0.50 \times 0.50 \times 0.20)) \times 6.00$	2.2	m3
埋戻し	$((0.70 \times 0.70 \times 0.65) - (1/4 \times 0.216 \times 0.216 \times 3.14 \times 0.65)) \times 6.0$	1.8	m3

共通仮設費（積上げ）数量計算書

共通仮設費(積上げ)調書

[illegible][illegible]