

令和 8 年度

数量計算表（実施）

下水道工事（第 6 工区）

φ 200 m m 管 布 設 工 数 量 集 計 書

令 和 8 年 度 第 6 工 区

計算書No.	区分	路 線 (掘削) 延 長	人孔等 による 減 長	掘削深	舗装構成		置 換 有 無	管 路 内 訳			土 工									
					版厚	路盤 厚		管布設 埋戻し 延 長	直管内訳		平 均 掘削深	掘 削		砂基礎		砂埋戻工		発 生 土 埋 戻 工	置 換 材 埋 戻 工	残 土 処 分 工
									片受 直管 本	プレン ェント		掘削幅	基礎厚	管外径						
														W=	t=	埋戻厚	0.216			
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m					
1	補助	188.00	***	***	***	***	*	182.60	42	14.60	***	430.62	19.16	92.24	244.67		158.76			
	全体	254.00	***	***	***	***	*	246.80	57	18.80	***	576.90	25.91	124.67	334.94		204.74			
2	補助		***	***	***	***	*				***									
	全体	35.50	***	***	***	***	*	34.90	8	2.90	***	104.00	3.66	17.63	69.04		27.29			
3	補助		***	***	***	***	*				***									
	全体		***	***	***	***	*				***									
4	補助		***	***	***	***	*				***									
	全体		***	***	***	***	*				***									
5	補助		***	***	***	***	*				***									
	全体		***	***	***	***	*				***									
6	補助		***	***	***	***	*				***	※マンホール廻り水道配管用土工 (7箇所分) 掘削2.0m <sup>3</sup> /1MH・埋め戻し1.4m <sup>3</sup> /1MH・残土処分0.7m <sup>3</sup> /1MH								
	全体		***	***	***	***	*				***	14.00			9.80		4.90			
総計	補助	188.00	***	***	***	***	*	182.60	42	14.60	***	430.62	19.16	92.24	244.67		158.76			
	全体	289.50	***	***	***	***	*	281.70	65	21.70	***	694.90	29.57	142.30	413.78		236.93			



計算書No.	1
--------	---

φ 200 m m 管 布 設 工 数 量 計 算 書

令和 8 年度 第 6 工区

マンホール番号	補単区分	路線 (掘削) 延長 m	人孔等 による 減長 m	掘削深 m	舗装構成		置換有無	管 路 内 訳			土 工									
					版厚 m	路盤厚 m		管布設 埋戻し 延長 m	直管内訳		平均 掘削深 m	掘 削		砂基礎		砂埋戻工		発生土 埋戻工 m3	置換材 埋戻工 m3	残 土 処分工 m3
									片受 直管 本	フ レ ー ン エ ン ト		掘削幅 m	基礎厚 m	埋戻工						
					W=	t=		管外径 0.216			埋戻厚 0.516									
No. 80 - 1	単	14.00	0.60	1.97	0.04	0.29		13.40	3	1.40	1.96	28.22	1.41	6.77	14.27		12.36			
No. 80 - 2				1.95																
No. 80 - 2	単	22.00	0.60	1.95	0.04	0.29		21.40	5	1.40	1.96	44.35	2.25	10.81	22.78		19.04			
No. 81 - 1 - 1				1.96																
No. 81 - 1 - 1	補	23.00	0.60	1.98	0.04	0.29		22.40	5	2.40	1.99	47.09	2.35	11.32	24.55		19.81			
No. 81 - 3 - 1				2.00																
No. 81 - 3 - 1	補	25.00	0.60	1.97	0.04	0.29		24.40	6	0.40	1.99	51.19	2.56	12.33	26.75		21.47			
No. 81 - 3 - 2				1.99																
No. 81 - 3 - 2	補	18.00	0.60	1.97	0.04	0.29		17.40	4	1.40	1.98	36.67	1.83	8.79	18.89		15.68			
No. 81 - 3 - 3				1.97																
No. 81 - 3 - 3	補	19.00	0.60	2.08	0.04	0.29		18.40	4	2.40	2.03	39.70	1.93	9.29	20.94		16.43			
No. 84 - 1				2.18																
No. 84 - 1	補	25.00	0.90	1.95	0.04	0.29		24.10	6	0.10	2.07	53.29	2.53	12.17	28.44		21.69			
No. 86 - 1				2.67																
No. 86 - 1	補	31.50	0.90	1.89	0.04	0.29		30.60	7	2.60	2.28	74.09	3.21	15.46	42.86		26.47			
No. 88 - 1				2.67																
No. 83 - 2	補	31.50	0.60	2.82	0.04	0.29		30.90	7	2.90	2.78	90.63	3.24	15.61	59.50		24.52			
No. 83 - 3				2.74																
No. 83 - 3	補	15.00	0.60	2.74	0.04	0.29		14.40	3	2.40	2.45	37.96	1.51	7.27	22.74		12.69			
No. 84 - 1				2.16																
No. 85 - 1	単	30.00	0.60	2.22	0.10			29.40	7	1.40	2.44	73.71	3.09	14.85	53.22		14.58			
No. 86 - 1				2.65																
小 計	補助	188.00	***	***	***	***	**	182.60	42	14.60	***	430.62	19.16	92.24	244.67		158.76			
	全体	254.00	***	***	***	***	**	246.80	57	18.80	***	576.90	25.91	124.67	334.94		204.74			











副 管 数 量 計 算 書

令和 8 第 6 工区

マンホール番号	補 単 区 分	本管径  mm	副管高  m	副 管 設 置 工						副 管 材 料									
				1.0m未満 箇所	1.0m以上	1.5m以上	2.0m以上	2.5m以上	3.0m以上	十字管				直 管		90度曲管			
					1.5m未満 箇所	2.0m未満 箇所	2.5m未満 箇所	3.0m未満 箇所	3.8m未満 箇所	φ150 個	φ200 個	φ250 個	φ350 個	φ150 m	φ100 m	φ150 個	φ100 個		
No. 86 - 1	単	200	0.72	1								1				0.39		1	
No. 88 - 1	単	200	0.97	1								1				0.64		1	
小 計	補助		****																
	全体		****	2							2				1.03		2		

取付管布設・土工集計表

令和 8 年度 第 6 工区

工種	項目・規格		単位	取付管		汚水枳		取付管部分		備考		
				VUφ150		VUφ200		全体	補助			
				全体	補助	全体	補助	全体	補助			
取付管布設工	取付管路布設延長		m	32.40	24.20	19.60	12.10					
	布設材料	ゴム輪受口片受直管		m	32.40	24.20	19.60	12.10				
				本	9	7	5	4			4.0m/本	
		自在曲管 φ150	75°	個								
			0°	個	15	10						
		φ150	60° 曲管		個	15	10					
			90° 支管	150*150	個							
				200*150	個	15	10					
				250*150	個							
	300*150			個								
350*150	個											
汚水枳設置工	汚水枳		込石	h≤1.0	個			3	2			
				1.0<h≤1.5	個			2	1			
				1.5<h≤2.0	個			1	1			
			T-8	h≤1.0	個					3	3	
				1.0<h≤1.5	個					3	2	
				1.5<h≤2.0	個					3	1	
			T-14	h≤1.0	個							
				1.0<h≤1.5	個							
				1.5<h≤2.0	個							
土工	掘削		m3					38.32	26.32			
	埋戻	山砂	m3					9.57	7.21			
		購入土(タンパ)	m3									
		良質発生土(タンパ)	m3					16.47	10.40			
残土		m3					20.03	14.78				

汚水取付管 土工数量計算書 本管 200 mm

令和 8 年度 第 6 工区

1 人孔No.	補 単 区 分	購 入 土 埋 戻	本管部		取付部 占用 CL~柵CL (m)	宅 地 内		掘 削 延 長 L (m)	掘 削 深		掘 削 幅 W (m)	舗 装		掘 削 (m3)	山 砂 (m3)	埋 戻 し			残 土 (m3)	
			上/下 (m)	平均 (m)		所有者	柵深 H (m)		柵 下 (m)	本管部 H1 (m)		柵 部 H2 (m)	表 層 t (m)			路 盤 t (m)	H6 (m)	発 生 土 (m3)		購 入 土 (m3)
80-2			1.64																	
81-1-1	単		1.65	1.65	2.20	小野 充裕	0.80	0.10	1.93	1.02	1.00	0.75	0.04	0.29	1.21	0.46	0.12	0.15		1.04
80-2			1.64																	
81-1-1	単		1.65	1.65	2.70	小野 勇	1.20	0.10	2.43	1.42	1.40	0.83	0.04	0.29	2.28	0.62	0.52	0.88		1.30
81-3-1			1.69																	
81-3-2	補		1.66	1.68	3.30	竹山 陽子	1.30	0.10	3.03	1.53	1.50	0.85	0.04	0.29	3.11	0.81	0.62	1.33		1.63
81-3-1			1.69																	
81-3-2	補		1.66	1.68	3.30	小山 秀樹	1.00	0.10	3.03	1.23	1.20	0.79	0.04	0.29	2.37	0.81	0.32	0.66		1.64
81-3-2			1.68																	
81-3-3	補		1.65	1.67	1.70	横内 豊雄	1.00	0.10	1.43	1.21	1.20	0.79	0.04	0.29	1.11	0.30	0.31	0.30		0.78
81-3-3			1.65																	
84-1	補		1.76	1.71	4.20	柳本 晃男	0.80	0.10	3.93	1.04	1.00	0.75	0.04	0.29	2.49	1.10	0.13	0.34		2.11
81-3-3			1.65																	
84-1	補		1.76	1.71	3.30	小野 幸江	1.40	0.10	3.03	1.63	1.60	0.87	0.04	0.29	3.37	0.81	0.72	1.57		1.63
84-1			1.86																	
86-1	補		1.63	1.75	2.80	橘田 国博	0.80	0.10	2.53	1.02	1.00	0.75	0.04	0.29	1.59	0.65	0.12	0.20		1.37
86-1			2.35																	
88-1	補		1.58	1.97	2.50	秋山 源太郎	0.80	0.10	2.23	1.02	1.00	0.75	0.04	0.29	1.40	0.55	0.12	0.18		1.20
86-1			2.35																	
88-1	補		1.58	1.97	3.20	秋山 誉	1.30	0.10	2.93	1.53	1.50	0.85	0.04	0.29	3.01	0.78	0.62	1.29		1.58
小 計	補 助														18.45	5.81	2.96	5.87		11.94
	全 体														21.94	6.89	3.60	6.90		14.28
合 計	補 助																			
	全 体																			

※宅地内の掘削深 (H2) は標準図より柵深 (H) に砂基礎厚0.1mを加えた

汚水取付管 土工数量計算書 本管 200 mm

令和 8 年度 第 6 工区

2	補単	購入土埋戻	本管部		取付部	宅 地 内			掘 削 延 長 L (m)	掘 削 深		掘 削 幅 W (m)	舗 装		掘 削 (m3)	山 砂 (m3)	埋 戻 し			残 土 (m3)
			土被り	平均		占用 CL~柵CL (m)	所有者	柵深 H (m)		柵 下 (m)	本管部 H1 (m)		柵 部 H2 (m)	表層 t (m)			路盤 t (m)	H6 (m)	発生土 (m3)	
人孔No.	区	分	上/下 (m)	平均 (m)	CL~柵CL (m)	所有者	柵深 H (m)	柵 下 (m)	L (m)	H1 (m)	H2 (m)	幅 W (m)	表層 t (m)	路盤 t (m)	(m3)	(m3)	H6 (m)	発生土 (m3)	購入土 (m3)	(m3)
83-2			2.50																	
83-3	補		2.42	2.46	2.30	秋山 和彦	2.10	0.10	2.03	2.32	2.30	1.01	0.04	0.29	3.58	0.49	1.42	2.26		1.07
83-2			2.50																	
83-3	補		2.42	2.46	3.60	小野 松樹	1.60	0.10	3.33	1.83	1.80	0.91	0.04	0.29	4.29	0.91	0.92	2.27		1.77
85-1			1.90																	
86-1	単		1.90	1.90	2.40	秋山 浩行	1.70	0.10	2.13	1.92	1.90	0.93	0.04	0.29	2.93	0.52	1.02	1.62		1.13
87-1			2.50																	
88-1	単		2.50	2.50	2.20	秋山 元秀	2.40	0.10	1.93	2.62	2.60	1.07	0.04	0.29	4.00	0.46	1.72	2.70		1.00
87-1			2.50																	
88-1	単		2.50	2.50	1.70	足立 仁	1.40	0.10	1.43	1.61	1.60	0.87	0.04	0.29	1.58	0.30	0.71	0.72		0.78
小 計	補	助													7.87	1.40		4.53		2.84
	全	体													16.38	2.68		9.57		5.75
合 計	補	助													26.32	7.21		10.40		14.78
	全	体													38.32	9.57		16.47		20.03

※宅地内の掘削深 (H2) は標準図より柵深 (H) に砂基礎厚0.1mを加えた



汚水取付管 管材数量計算書 本管 200 mm

令和 8 年度 第 6 工区

人孔No.	本管部		取付部 占用 CL~桝CL (m)	宅 地 内		L4 (m)	管 材											
	土被り			所 有 者	桝深 H (m)		直 管		60° 曲管 (φ 150) (本)	90° 支管					0° 自在 曲管 (本)	蓋 (φ 200用)		
	上/下 (m)	平均 (m)	φ 200 (m)				φ 150 (m)	150*150 (本)		200*150 (本)	250*150 (本)	300*150 (本)	350*150 (本)	T-14 (個)		T-8 (個)	辺φ石 (個)	
83-2		2.50																
83-3	補	2.42	2.46	2.30	秋山 和彦	2.10	1.70	2.10	1.70	1		1				1		1
83-2		2.50																
83-3	補	2.42	2.46	3.60	小野 松樹	1.60	3.00	1.60	3.00	1		1				1		1
85-1		1.90																
86-1	単	1.90	1.90	2.40	秋山 浩行	1.70	1.80	1.70	1.80	1		1				1		1
87-1		2.50																
88-1	単	2.50	2.50	2.20	秋山 元秀	2.40	1.60	2.40	1.60	1		1				1		1
87-1		2.50																
88-1	単	2.50	2.50	1.70	足立 仁	1.40	1.10	1.40	1.10	1		1				1		1
小 計	補 助						4.70	3.70	4.70	2		2				2		1
	全 体						9.20	9.20	9.20	5		5				5		4
合 計	補 助						24.20	12.10	24.20	10		10				10		6
	全 体						32.40	19.60	32.40	15		15				15		9

# 舗 装 数 量 集 計 表

番 号	舗 装 版 切 断				舗 装 版 破 碎						廃 材 処 理		仮々復旧
	As		Co		As			Co			As	Co	As
	$t \leq 15$ m	$15 < t \leq 30$ m	$t \leq 15$ m	$15 < t \leq 30$ m	$t \leq 10$ m <sup>2</sup>	$10 < t \leq 15$ m <sup>2</sup>	$15 < t \leq 35$ m <sup>2</sup>	$t \leq 10$ m <sup>2</sup>	$10 < t \leq 15$ m <sup>2</sup>	$15 < t \leq 35$ m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ton
1	519.00				1024.00						40.96		
2													
3													
合 計	519.00				1024.00						40.96		

舗装復旧面積集計表

令和 8 年度 第 6 工区

舗		装		構		成		
工種	路床置換 (m <sup>2</sup> )		下層路盤 (m <sup>2</sup> )					
材料	置換材		RC40-0					
厚さ	t= cm	t= cm	t= 20 cm	t= 18 cm	t= 45 cm	t= cm	t= cm	t= cm
数量				267.28				

舗		装		構		成		
工種	上層路盤 (m <sup>2</sup> )		表層 (m <sup>2</sup> )					
材料	M40-0		As			砂利	CO	
厚さ	t= 8 cm	t= 11 cm	t= 10 cm	t= 4 cm	t= 5 cm	t= 3 cm	t= 10 cm	t= 12 cm
数量		267.28		1,018.79			89.70	

○ 不陸整正 = 1,108.49 - 267.28 = 841.21 m<sup>2</sup>

# 舗 装 面 積 計 算 表

No. 1

路 線 名	区 分	現 況 舗 装 構 成		復 旧 舗 装 構 成		数 量 一 覧			
		種 別	厚 (cm)	種 別	厚 (cm)				
80	路床改良					舗装版切断 (m)	519.00	下層路盤 (m <sup>2</sup> )	267.28
81-1, 81-3, 84, 86, 83	下層路盤	RC40-0	18	RC40-0	18	舗装版破碎 (m <sup>2</sup> )	1,024.00	上層路盤 (m <sup>2</sup> )	267.28
87	上層路盤	M40-0	11	M40-0	11	廢材処理 (m <sup>3</sup> )	40.96	表層 (m <sup>2</sup> )	1,018.79
	表層	As	4	As	4	路床改良 (m <sup>2</sup> )			
	仮々復旧					仮々復旧 (t)			

測 点	単 距 離	掘 削 幅	舗 装 幅	平均舗装幅	路 盤 面 積	舗 装 面 積	測 点	単 距 離	掘 削 幅	舗 装 幅	平均舗装幅	路 盤 面 積	舗 装 面 積
80-1		1.05	3.30										
80-2	14.00	1.05	4.60	3.95	14.70	55.30							
81-1-1	22.00	1.05	4.60	4.60	23.10	101.20							
81-3-1	23.00	1.05	3.30	3.95	24.15	90.85							
81-3-2	25.00	1.05	3.50	3.40	26.25	85.00							
81-3-3	18.00	1.05	6.70	5.10	18.90	91.80							
84-1	19.00	1.05	3.70	5.20	19.95	98.80							
86-1	25.00	1.05	4.60	4.15	26.25	103.75							
88-1	31.50	1.05	2.80	3.70	33.08	116.55							
83-2		1.05	4.40										
83-3	31.50	1.05	3.60	4.00	33.08	126.00							
84-1	15.00	1.05	5.20	4.40	15.75	66.00							
87-1		1.05	2.00										
88-1	35.50	1.05	3.00	2.50	37.28	88.75							
							控 除		1号	7.00		3.71	3.71
									2号				
									3号				
									小型	5.00		1.50	1.50
									0号				
							小 計	259.50				272.49	1,024.00
							控 除					5.21	5.21
							合 計	259.50				267.28	1,018.79

# 舗 装 面 積 計 算 表

No. 2

路 線 名	区 分	現 況 舗 装 構 成		復 旧 舗 装 構 成		数 量 一 覧			
		種 別	厚 (c m)	種 別	厚 (c m)				
85	路床改良					舗装版切断 (m)	60.00	下層路盤 (m <sup>2</sup> )	
	下層路盤					舗装版破碎 (m <sup>2</sup> )	90.00	上層路盤 (m <sup>2</sup> )	
	上層路盤					廢材処理 (m <sup>3</sup> )	9.00	表層 (m <sup>2</sup> )	89.70
	表層	砂利	10	砂利	10	路床改良 (m <sup>2</sup> )			
	仮々復旧					仮々復旧 (t)			

測 点	単 距 離	掘 削 幅	舗 装 幅	平均舗装幅	路 盤 面 積	舗 装 面 積	測 点	単 距 離	掘 削 幅	舗 装 幅	平均舗装幅	路 盤 面 積	舗 装 面 積
85-1		1.05	3.20										
86-1	30.00	1.05	2.80	3.00	90.00	90.00							
							控 除		1号				
									2号				
									3号				
									小型	1.00		0.30	0.30
									0号				
							小 計	30.00				90.00	90.00
							控 除					0.30	0.30
							合 計	30.00				89.70	89.70

## 舗装数量集計表（補助対象）

番号	舗装版切断				舗装版破砕						廃材処理		仮々復旧
	As		Co		As			Co			As	Co	As
	$t \leq 15$ m	$15 < t \leq 30$ m	$t \leq 15$ m	$15 < t \leq 30$ m	$t \leq 10$ m <sup>2</sup>	$10 < t \leq 15$ m <sup>2</sup>	$15 < t \leq 35$ m <sup>2</sup>	$t \leq 10$ m <sup>2</sup>	$10 < t \leq 15$ m <sup>2</sup>	$15 < t \leq 35$ m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ton
1	376.00				778.75						31.15		
2													
3													
合計	376.00				778.75						31.15		

舗装復旧面積集計表（補助対象）

令和 8 年度 第 6 工区

舗		装		構		成		
工種	路床置換 (m <sup>2</sup> )		下層路盤 (m <sup>2</sup> )					
材料	置換材		RC40-0					
厚さ	t= cm	t= cm	t= 20 cm	t= 18 cm	t= 45 cm	t= cm	t= cm	t= cm
数量				193.33				

舗		装		構		成		
工種	上層路盤 (m <sup>2</sup> )		表層 (m <sup>2</sup> )					
材料	M40-0		As			砂利	CO	
厚さ	t= 8 cm	t= 11 cm	t= 10 cm	t= 4 cm	t= 5 cm	t= 3 cm	t= 10 cm	t= 12 cm
数量		193.33		774.67				

○ 不陸整正 = 774.67 - 193.33 = 581.34 m<sup>2</sup>

