

令和 8 年度

数量計算表（実施）

下水道工事（第 4 工区）

φ 200 m m 管 布 設 工 数 量 集 計 書

令 和 8 年 度 第 4 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 0.216					
													W= 1.05 m	t= 0.10 m	埋戻厚 0.516					
m	m	m	m	m	m	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³						
1	補助	127.50	***	***	***	***	*	123.00	28	11.00	***	267.95	12.92	62.13	141.63		110.59			
	全体	221.90	***	***	***	***	*	215.00	49	19.00	***	453.56	22.58	108.61	243.68		182.81			
2	補助		***	***	***	***	*				***									
	全体	115.00	***	***	***	***	*	112.60	27	4.60	***	230.02	11.83	56.88	123.48		92.83			
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 ³ /1MH・埋め戻し1.4m ³ /1MH・残土処分0.7m ³ /1MH								
	全体		***	***	***	***	*				***	14.00			19.60		4.90			
総計	補助	127.50	***	***	***	***	*	123.00	28	11.00	***	267.95	12.92	62.13	141.63		110.59			
	全体	336.90	***	***	***	***	*	327.60	76	23.60	***	697.58	34.41	165.49	386.76		280.54			

計算書No.	1
--------	---

φ 200 m m 管 布 設 工 数 量 計 算 書

令和 8 年度 第 4 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	フレン ゴント m		掘削幅 m	基礎厚		管外径					
					W=	t=		埋戻厚			0.216		0.516							
No. 46 - 1	単			1.96																
No. 48 - 1		21.40	0.60	1.91	0.12	0.20		20.80	5	0.80	1.94	40.90	2.18	10.51	21.93		16.53			
No. 48 - 1	単			1.91																
No. 48 - 2		30.00	0.60	1.96	0.12	0.20		29.40	7	1.40	1.94	57.33	3.09	14.85	30.99		22.90			
No. 48 - 2	単			2.00																
No. 48 - 3		23.00	0.60	2.12	0.12	0.20		22.40	5	2.40	2.06	46.85	2.35	11.32	26.44		17.47			
No. 48 - 3	単			2.12																
No. 51 - 1		20.00	0.60	1.97	0.12	0.20		19.40	4	3.40	2.05	40.53	2.04	9.80	22.69		15.32			
No. 51 - 1	補			1.99																
No. 54 - 1		6.00	0.90	1.92	0.04	0.29		5.10	1	1.10	1.96	12.10	0.54	2.58	5.43		6.07			
No. 54 - 1	補			2.52																
No. 54 - 2		26.50	0.60	2.06	0.04	0.29		25.90	6	1.90	2.29	62.61	2.72	13.08	36.55		22.00			
No. 54 - 2	補			2.06																
No. 56 - 2 - 1		28.00	0.60	1.97	0.04	0.29		27.40	6	3.40	2.02	58.21	2.88	13.84	30.90		23.88			
No. 56 - 2 - 1	補			1.99																
No. 56 - 2 - 2		19.00	0.60	1.95	0.04	0.29		18.40	4	2.40	1.97	38.50	1.93	9.29	19.78		16.52			
No. 56 - 2 - 2	補			1.95																
No. 56 - 2 - 3		9.00	0.60	1.95	0.04	0.29		8.40	2	0.40	1.95	18.05	0.88	4.24	8.86		8.21			
No. 56 - 2 - 3	補			1.97																
No. 56 - 2 - 4		14.00	0.60	1.93	0.04	0.29		13.40	3	1.40	1.95	28.08	1.41	6.77	14.13		12.38			
No. 56 - 2 - 4	補			1.93																
No. 61 - 1		25.00	0.60	1.98	0.04	0.29		24.40	6	0.40	1.96	50.40	2.56	12.33	25.98		21.53			
小 計	補助	127.50	***	***	***	***	**	123.00	28	11.00	***	267.95	12.92	62.13	141.63		110.59			
	全体	221.90	***	***	***	***	**	215.00	49	19.00	***	453.56	22.58	108.61	243.68		182.81			

取付管布設・土工集計表

令和 8 年度 第 4 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	23.80	10.00	14.40	6.80					
	布設材料	ゴム輪受口片受直管		m	23.80	10.00	14.40	6.80				
				本	6	3	4	2			4.0m/本	
		自在曲管 φ150	75°	個								
			0°	個	12	5						
		φ150	60° 曲管		個	11	5					
			90° 支管	150*150	個							
				200*150	個	11	5					
				250*150	個							
	300*150			個								
350*150	個											
汚水枳設置工	汚水枳		波石	h≤1.0	個							
				1.0<h≤1.5	個			1				
				1.5<h≤2.0	個			1	1			
			T-8	h≤1.0	個				3			
				1.0<h≤1.5	個				7	4		
				1.5<h≤2.0	個							
			T-14	h≤1.0	個							
				1.0<h≤1.5	個							
				1.5<h≤2.0	個							
土工	掘削		m3					26.32	12.51			
	埋戻	山砂	m3					6.98	2.94			
		購入土 (タンパ)	m3									
		良質発生土 (タンパ)	m3					11.05	5.64			
残土		m3					14.03	6.23				

汚水取付管 土工数量計算書 本管 200 mm

令和 8 年度 第 4 工区

1 人孔No.	補 単 区 分	購 入 土 埋 戻	本管部		取付部 占 用 CL~樹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)	
			土被り	平均 (m)		所有者	樹深 H (m)		樹 下 (m)	本管部 H1 (m)		樹 部 H2 (m)	表 層 t (m)			路 盤 t (m)	H6 (m)	発 生 土 (m3)		購 入 土 (m3)
			上/下 (m)																	
46-1			1.64																	
48-1	単		1.96	1.80	4.10	小野 一光	1.20	0.10	3.83	1.44	1.40	0.83	0.12	0.20	3.38	1.07	0.54	1.45		1.77
48-2			1.69																	
48-3	単		1.80	1.75	2.00	小野 一雄	1.40	0.10	1.73	1.61	1.60	0.87	0.12	0.20	1.79	0.39	0.72	0.89		0.80
54-1			2.20																	
54-2	補		1.74	1.97	2.10	小野 譲二	1.60	0.10	1.83	1.82	1.80	0.91	0.04	0.29	2.35	0.43	0.92	1.23		0.98
54-1			2.20																	
54-2	補		1.74	1.97	2.70	佐々木 弘勇	1.30	0.10	2.43	1.52	1.50	0.85	0.04	0.29	2.49	0.62	0.62	1.07		1.30
54-2			1.74																	
56-2-1	補		1.65	1.70	2.40	青沼 英二	1.20	0.10	2.13	1.42	1.40	0.83	0.04	0.29	2.00	0.52	0.52	0.77		1.14
54-2			1.74																	
56-2-1	補		1.65	1.70	3.10	水野 伸子	1.50	0.10	2.83	1.73	1.70	0.89	0.04	0.29	3.39	0.75	0.82	1.69		1.51
56-2-1			1.67																	
56-2-2	補		1.64	1.66	2.70	藤巻 桂一	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
52-2			1.63																	
53-1	単		1.61	1.62	1.30	秋山 吉明	0.80	0.10	1.03	1.01	1.00	0.75	0.04	0.29	0.64	0.17	0.11	0.07		0.56
53-1			1.74																	
53-2	単		1.60	1.67	2.40	秋山 吉明	0.80	0.10	2.13	1.02	1.00	0.75	0.04	0.29	1.33	0.52	0.12	0.17		1.14
53-1			1.74																	
53-2	単		1.60	1.67	3.70	名取 辰雄	1.30	0.10	3.43	1.53	1.50	0.85	0.04	0.29	3.52	0.94	0.62	1.51		1.84
53-1			1.74																	
53-2	単		1.60	1.67	2.20	神石 英生	1.30	0.10	1.93	1.52	1.50	0.85	0.04	0.29	1.97	0.46	0.62	0.84		1.04
56-1-1			1.55																	
56-1-1	単		1.55	1.55	2.30	飯野 由利	0.80	0.10	2.03	1.02	1.00	0.75	0.10		1.18	0.49	0.35	0.48		0.65
小 計	補 助														12.51	2.94	3.40	5.64		6.23
	全 体														26.32	6.98	6.48	11.05		14.03
合 計	補 助														12.51	2.94	3.40	5.64		6.23
	全 体														26.32	6.98	6.48	11.05		14.03

※宅地内の掘削深 (H2) は標準図より樹深 (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 4 工区

人孔No.	本管部		取付部 占用 CL~桝CL (m)	宅 地 内		L4 (m)	管 材											
	補 単 区 分	土被り		所 有 者	桝深 H (m)		片 受 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)	辺が石 (個)
46-1		1.64																
48-1	単	1.96	1.80	4.10	小野 一光	1.20	3.50	1.20	3.50	1		1				1		1
48-2		1.69																
48-3	単	1.80	1.75	2.00	小野 一雄	1.40	1.40	1.40	1.40	1		1				1		1
54-1		2.20																
54-2	補	1.74	1.97	2.10	小野 譲二	1.60	1.50	1.60	1.50	1		1				1		1
54-1		2.20																
54-2	補	1.74	1.97	2.70	佐々木 弘勇	1.30	2.10	1.30	2.10	1		1				1		1
54-2		1.74																
56-2-1	補	1.65	1.70	2.40	青沼 英二	1.20	1.80	1.20	1.80	1		1				1		1
54-2		1.74																
56-2-1	補	1.65	1.70	3.10	水野 伸子	1.50	2.50	1.50	2.50	1		1				1		1
56-2-1		1.67																
56-2-2	補	1.64	1.66	2.70	藤巻 桂一	1.20	2.10	1.20	2.10	1		1				1		1
52-2		1.63																
53-1	単	1.61	1.62	1.30	秋山 吉明	0.80	0.70	0.80	0.70	1		1				1		1
53-1		1.74																
53-2	単	1.60	1.67	2.40	秋山 吉明	0.80	1.80	0.80	1.80	1		1				1		1
53-1		1.74																
53-2	単	1.60	1.67	3.70	名取 辰雄	1.30	3.10	1.30	3.10	1		1				1		1
53-1		1.74																
53-2	単	1.60	1.67	2.20	神石 英生	1.30	1.60	1.30	1.60	1		1				1		1
56-1-1		1.55																
56-1-1	単	1.55	1.55	2.30	飯野 由利	0.80	1.70	0.80	1.70							1		1
小 計	補 助						10.00	6.80	10.00	5		5				5		4
	全 体						23.80	14.40	23.80	11		11				12		10
合 計	補 助						10.00	6.80	10.00	5		5				5		4
	全 体						23.80	14.40	23.80	11		11				12		10

舗装数量集計表

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 ²	$10 < t \leq 15$ m ²	$15 < t \leq 35$ m ²	$t \leq 10$ m ²	$10 < t \leq 15$ m ²	$15 < t \leq 35$ m ²	m ³	m ³	ton
1	449.00				817.38						32.70		
2			188.80						282.70			33.92	
3													
合計	449.00		188.80		817.38				282.70		32.70	33.92	

舗装復旧面積集計表

令和 8 年度 第 4 工区

舗		装		構		成		
工種	路床置換 (m ²)		下層路盤 (m ²)					
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			280.21	231.05				

舗		装		構		成		
工種	上層路盤 (m ²)		表層 (m ²)					
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	280.21	231.05		1,092.91			55.70	

○ 不陸整正 = 1,148.61 - 511.26 = 637.35 m²

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)				
	路床改良					舗装版切断 (m)	449.00	下層路盤 (m ²)	231.05
51, 54, 56-2	下層路盤	RC40-0	18	RC40-0	18	舗装版破碎 (m ²)	817.38	上層路盤 (m ²)	231.05
52, 53	上層路盤	M40-0	11	M40-0	11	廢材処理 (m ³)	32.70	表層 (m ²)	812.70
	表層	As	4	As	4	路床改良 (m ²)			
	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
51-1		1.05	4.00										
54-1	6.00	1.05	5.60	4.80	6.30	28.80							
54-2	26.50	1.05	2.90	4.25	27.83	112.63							
56-2-1	28.00	1.05	3.20	3.05	29.40	85.40							
56-2-2	19.00	1.05	3.20	3.20	19.95	60.80							
56-2-3	9.00	1.05	3.20	3.20	9.45	28.80							
56-2-4	14.00	1.05	3.20	3.20	14.70	44.80							
61-1	25.00	1.05	3.50	3.35	26.25	83.75							
52-2		1.05	3.50										
53-1	34.00	1.05	3.60	3.55	35.70	120.70							
53-2	57.00	1.05	4.20	3.90	59.85	222.30							
54-1	6.00	1.05	5.60	4.90	6.30	29.40							
							控 除		1号	6.00		3.18	3.18
									2号				
									3号				
									小型	5.00		1.50	1.50
									0号				
							小 計	224.50				235.73	817.38
							控 除					4.68	4.68
							合 計	224.50				231.05	812.70

舗装面積計算表

No. 3

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)				
56-1	路床改良					舗装版切断(m)	32.00	下層路盤(m ²)	
	下層路盤					舗装版破碎(m ²)	56.00	上層路盤(m ²)	
	上層路盤					廢材処理(m ³)	5.60	表層(m ²)	55.70
	表層	砂利	10	砂利	10	路床改良(m ²)			
	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
56-1-1		1.05	5.00										
56-2-1	16.00	1.05	2.00	3.50	16.80	56.00							
							控除		1号				
									2号				
									3号				
									小型	1.00		0.30	0.30
									0号				
							小計	16.00				16.80	56.00
							控除					0.30	0.30
							合計	16.00				16.50	55.70

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 ²	$10 < t \leq 15$ m ²	$15 < t \leq 35$ m ²	$t \leq 10$ m ²	$10 < t \leq 15$ m ²	$15 < t \leq 35$ m ²	m ³	m ³	ton
1	255.00				444.98						17.80		
2													
3													
合計	255.00				444.98						17.80		

舗装復旧面積集計表（補助対象）

令和 8 年度 第 4 工区

舗		装		構		成		
工種	路床置換 (m ²)		下層路盤 (m ²)					
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				130.33				

舗		装		構		成		
工種	上層路盤 (m ²)		表層 (m ²)					
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		130.33		441.43				

○ 不陸整正 = 441.43 - 130.33 = 311.10 m²

