

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0019

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊									X1000	
管路									YG000000001	
				式			14,053,930			
管きょ工(開削)									YG000000002	
				式			7,260,601			
管路土工									YG000000003	
				式			4,789,628			
管路掘削									YG000000004	
				一式			886,470			
機械掘削工(バックホウ)									SWG111050 0	
									01=1, 02=2	
0 省略	390		m	3	2,273		886,470		施工	第0-0001号内訳表
管路埋戻									YG000000005	
				一式			1,908,780			
砂基礎工									SWG411120 0	
									01=2, 02=1, 04=1, 05=1, 06=1	
0 省略	80		m	3	2,060		164,800		施工	第0-0002号内訳表
機械投入埋戻工(バックホウ)									SWG111300 0	
									01=1, 02=1, 03=4, 04=3, 06=100, 07=2, 08=1	
0 省略	230		m	3	3,346		769,580		施工	第0-0003号内訳表

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0020

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂等運搬									SCB210110 0 01=1, 02=2, 03=1, 04=2, 08=14	
0 省略	350		m3		1,800		630,000		施工 第0-0005号内訳表	
砂質土 土場地域 新津 土場名 天ヶ沢 新潟市設計単価 0 省略	350		m3		984		344,400		FOYTG 0	
発生土処理（現場～仮置場）									YG000000006	
				一式			334,850			
発生土運搬工									SWG111400 0 01=2, 02=3, 03=1, 10=1, 14=2	
(1t積級、2t積級 0 省略	370		m3		905		334,850		施工 第0-0006号内訳表	
発生土処理（仮置場～処分地）									YG000000006	
				一式			1,659,528			
積込（ルース）									SCB210020 0 01=1, 02=1	
0 省略	390		m3		210.2		81,978		施工 第0-0008号内訳表	
土砂等運搬									SCB210110 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1, 05=8	
0 省略	390		m3		1,045		407,550		施工 第0-0009号内訳表	
建設発生土受入費									VZANDO 0	
T 処分費等	390		m3		3,000		1,170,000		施工 第0-0010号内訳表	
管布設工									YG000000007	
				式			796,743			

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0021

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 (φ150)						YG000000010
			一式		748,000	
硬質塩化ビニル管設置工						SWG411020 0 01=1, 02=1, 03=1, 04=1
0 省略	210.1	m		3,300	693,330	施工 第0-0011号内訳表
マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ150mm 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442 0 省略	7	個		7,810	54,670	FKAT0J150 0
埋設標識テープ						YG000000023
			一式		48,743	
管明示シート工 埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用 R4水道事業実務 0 省略	210.1	m		232	48,743	施工 第0-0012号内訳表
管路土留工						YG000000039
			式		1,573,808	
軽量鋼矢板土留						YG000000041
			一式		1,573,808	
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深1.5m以下						VX06001M04 0
0 省略	8	m		3,937	31,496	施工 第0-0013号内訳表
軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去 掘削深2.0m以下						VX06002M04 0
0 省略	206	m		4,343	894,658	施工 第0-0016号内訳表

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0022

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型) 90日以内						TLC2030002 0
0 省略	232.2	t・日		127	29,489	
1現場当たり修理費及び損耗費 軽量鋼矢板 補助工法有(打込み作業無) 積算基準建設機 0 省略	23.22	t		10,890	252,865	施工 第0-0019号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=1, 02=1, 03=1
0 省略	214	m		670	143,380	施工 第0-0020号内訳表
土留支保工(軽量金属支保工)						SWG117350 0 01=2, 02=1, 03=1
0 省略	214	m		558	119,412	施工 第0-0021号内訳表
金属支保工賃料(1段) 水压式切梁						VKS0001 0 01=480, 02=480, 03=32
0 省略	1	式		87,008	87,008	施工 第0-0022号内訳表
金属支保工基本料 水压式切梁						VKS0003 0 01=15, 02=15, 03=1
0 省略	1	式		15,500	15,500	施工 第0-0023号内訳表
開削水替工						YG000000053
			式		100,422	
開削水替						YG000000054
			一式		100,422	
ポンプ 運転工						SWG121050 0 01=1, 02=2, 03=1
(開削水替) 0 省略	18	日		5,487	98,766	施工 第0-0024号内訳表

05-実施-下水-0111-当初



# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0023

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
マンホール工	据付・撤去工									SWG121100	0
	(開削水替) 0 省略	1		現	場	1,656		1,656		施工	第0-0025号内訳表
マンホール工										YG000000057	
					式			1,488,700			
組立マンホール工										YG000000067	
					式			935,195			
組立1号マンホール										YG000000069	
	0 省略				一式			829,105			
	下水道用鑄鉄蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	3		組		118,000		354,000		FMF600T25	0
	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料 0 省略	2		袋		4,160		8,320		FM60045	0
	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用									FMH0081	0
	新潟市設計単価 0 省略	3		箇所		665		1,995			
	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	9		本		850		7,650		FBORUTO	0
	ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	9		個		150		1,350		FNATTO	0

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0024

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価 0 省略	9	個		770	6,930	FTYOUSEI 0
調整リング φ600 H=100 0 省略	4	個		6,080	24,320	T1111 0
調整リング φ600 H=150 0 省略	2	個		8,450	16,900	T1112 0
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 斜壁 600×900×300 0 省略	1	個		17,100	17,100	T1000 0
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 斜壁 600×900×450 0 省略	2	個		23,100	46,200	T1001 0
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 管取付け壁 900×900 0 省略	2	個		33,700	67,400	T1014 0
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 管取付け壁 900×1200 0 省略	1	個		43,200	43,200	T1015 0
鉄筋コンクリート組立1号マンホールⅠ種 底版 H=130 0 省略	3	個		17,900	53,700	T1021 0
マンホール削孔費 1号(Ⅰ種) 塩ビ管 用 径150用 0 省略	4	箇所		4,130	16,520	T1124 0

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0025

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工						SWG411150 0 01=4, 02=2, 04=1
0 省略	3		箇所	32,890	98,670	施工 第0-0026号内訳表
底部工(組立式) 1号マンホール 基礎あり						VY2010150A 0 01=0.23, 02=0.15, 03=0.71
積算基準下水道 0 省略	3		箇所	16,160	48,480	施工 第0-0027号内訳表
底部工(組立式) 1号マンホール 基礎なし						VY2010150N 0 01=0.16, 02=0.74
積算基準下水道 0 省略	1		箇所	16,370	16,370	施工 第0-0031号内訳表
副管						YG000000072
0 省略			一式		106,090	
内副管取付工						SWG141550 0 01=5
0 省略	1		箇所	20,390	20,390	施工 第0-0032号内訳表
飛散防止板(バツフル板)点検孔付き (硬質塩化ビニル製) φ150・φ200対応 H=550mm						FKCM0003 0
新潟市設計単価 0 省略	1		個	20,900	20,900	
飛散防止板(バツフル板) (硬質塩化ビニル製) φ150・φ200対応 H=550mm						FKCM0008 0
新潟市設計単価 0 省略	6		個	10,800	64,800	
小型マンホール工						YG000000073
			式		553,505	
小型レジンマンホール						YG000000074
0 省略			一式		553,505	

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0026

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
下水道用鋳鉄蓋 受枠込み 呼び300 T-25 高さ調整部材M12適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価 0 省略	3		組		45,600		136,800		FMF300T25	0
全ねじボルトM12 SUS品 250ミリ 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	9		本		525		4,725		FBORUTOK	0
ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	9		個		75		675		FNATTOK	0
受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価 0 省略	9		個		770		6,930		FTYOUSEIK	0
調整リング H=50 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	12		個		7,990		95,880		FKRMR50	0
上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	3		個		16,500		49,500		FKRMJO200	0
直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1		個		6,120		6,120		FKRMCH0150	0
直壁 H=300mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1		個		9,690		9,690		FKRMCH0300	0
直壁 H=400mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	2		個		12,000		24,000		FKRMCH0400	0

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0027

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	1	個		17,100	17,100	FKRMCH0600 0
管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	3	個		25,600	76,800	FKRMKTH370A 0
底版 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	3	個		8,840	26,520	FKCMTEIBAN 0
小型マンホール設置工(レジンコンクリート製)						SWG145150 0 01=2
0 省略	2	箇所		9,777	19,554	施工 第0-0033号内訳表
小型マンホール設置工(レジンコンクリート製)						SWG145150 0 01=3
0 省略	1	箇所		11,000	11,000	施工 第0-0034号内訳表
ます基礎工(人力)						SWG161150 0 01=1, 02=1, 04=0.05
0 省略	3	箇所		1,237	3,711	施工 第0-0035号内訳表
アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	3	個		11,100	33,300	FKRMAD150I 0
アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価 0 省略	3	個		10,400	31,200	FKRMAD150D 0
取付管およびます工						YG000000121
			式		351,302	

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0028

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路土工						YG000000122
			式		128,589	
作業土工						YG000000123
			一式		128,589	
取付管土工（塩ビ管φ100）						V0002100K 0
0 省略	12.1	m		9,007	108,984	施工 第0-0036号内訳表
取付管土工（塩ビ管φ150）						V0002150K 0
0 省略	3	m		6,535	19,605	施工 第0-0037号内訳表
ます設置工						YG000000126
			式		120,310	
ます						YG000000127
			一式		120,310	
ます設置工（塩化ビニル製）						SWG411050 0 01=2, 02=2, 04=1, 05=1
0 省略	2	箇所		17,660	35,320	施工 第0-0038号内訳表
ます設置工（塩化ビニル製）						SWG411050 0 01=3, 02=2, 04=1, 05=1
0 省略	3	箇所		28,330	84,990	施工 第0-0039号内訳表
取付管布設工						YG000000128
			式		102,403	

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0029

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管						YG000000129
			一式		102,403	
取付管布設および支管取付工						SWG411100 0 01=3, 02=2, 04=1, 05=1, 06=2, 07=1
0 省略	1		箇所	19,860	19,860	施工 第0-0040号内訳表
取付管布設および支管取付工						SWG411100 0 01=1, 02=2, 04=1, 05=2, 06=1, 07=2
0 省略	4		箇所	20,050	80,200	施工 第0-0041号内訳表
管明ホシト工 埋設標識シト 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用 R4水道事業実務 0 省略	10.1		m	232	2,343	施工 第0-0012号内訳表
付帯工						YG000000140
			式		3,845,077	
舗装撤去工						YG000000141
			式		1,039,233	
舗装版切断						YG000000142
			一式		254,115	
舗装版切断 アスファルト舗装版						SCB430510 0 01=1, 02=1, 05=1
0 省略	450		m	564.7	254,115	施工 第0-0042号内訳表
舗装版破碎						YG000000143
			一式		482,208	

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0030

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
舗装版破碎 アスファルト舗装版									SCB430310 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=3, 06=1, 07=1	
0 省略	869		m2		554.9		482,208		施工	第0-0043号内訳表
殻運搬処理									YG000000145	
				一式			291,840			
殻運搬									SCB227010 0 01=3, 02=2, 03=1, 05=9, 13=1	
0 省略	56		m3		2,340		131,040		施工	第0-0044号内訳表
廃材処理費 アスファルト舗装廃材									S0930 0 01=4	
T 処分費等	134		t		1,200		160,800		施工	第0-0045号内訳表
濁水運搬処理									YG000000144	
				一式			11,070			
濁水運搬処理工 舗装版切断工濁水用									S0960 0 01=5.6, 02=0.6, 03=16000	
0 省略	1		式		11,070		11,070		施工	第0-0046号内訳表
道路復旧工（仮復旧）市道C断面									YG000000150	
				式			923,328			
下層路盤									YG000000152	
				一式			434,336			
下層路盤（歩道部） 再生クラッシャーコン RC-40									SCB410031 0 01=260, 02=2, 03=6, 04=1	
0 省略	224		m2		1,939		434,336		施工	第0-0047号内訳表

05-実施-下水-0111-当初



# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0031

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
表層									YG000000155	
				一式				488,992		
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑧密粒度アスコン(13)									SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1	
0 省略	224		m2		2,183		488,992		施工 第0-0048号内訳表	
道路復旧工(本復旧)市道C断面									YG000000150	
				式				1,668,592		
不陸整正									YG000000151	
0 省略				一式				183,880		
不陸整正 補足材料無し									SCB410010 0 01=1, 04=1	
0 省略	224		m2		116		25,984		施工 第0-0049号内訳表	
不陸整正 補足材料有り									SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1	
0 省略	612		m2		258		157,896		施工 第0-0050号内訳表	
表層									YG000000155	
				一式				1,481,392		
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑤密粒度アスコン(新20FH)									SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=2, 07=1	
0 省略	836		m2		1,772		1,481,392		施工 第0-0051号内訳表	
目地									YG000000158	
				一式				3,320		

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0032

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
成型目地工（材工とも） 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価 0 省略	4		m		830		3,320		FMEJI000T5 0	
道路復旧工(仮復旧)市道A断面									YG000000150	
0 省略				式			34,192			
下層路盤									YG000000152	
				一式			16,728			
下層路盤(歩道部) 再生クラッシャー RC-40									SCB410031 0 01=310, 02=2, 03=6, 04=1	
0 省略	8		m2		2,091		16,728		施工 第0-0052号内訳表	
表層									YG000000155	
				一式			17,464			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑧密粒度アスコン(13)									SCB410260 0 01=1, 02=40, 05=3, 06=5, 07=1	
0 省略	8		m2		2,183		17,464		施工 第0-0048号内訳表	
道路復旧工(本復旧)市道A断面									YG000000150	
0 省略				式			168,807			
不陸整正									YG000000151	
0 省略				一式			7,120			
不陸整正 補足材料無し									SCB410010 0 01=1, 04=1	
0 省略	8		m2		116		928		施工 第0-0049号内訳表	

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0033

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料有り						SCB410010 0 01=2, 02=9, 03=2, 04=1
0 省略	24	m2		258	6,192	施工 第0-0050号内訳表
上層路盤						YG000000153
0 省略			一式		50,358	
上層路盤(車道・路肩部) ①瀝青安定処理(25)						SCB410040 0 01=1, 02=4, 05=50, 08=2, 09=1
0 省略	33	m2		1,526	50,358	施工 第0-0053号内訳表
基層						YG000000154
0 省略			一式		52,437	
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ②粗粒度アスコン(20)						SCB410240 0 01=4, 04=50, 05=9, 06=1, 07=1
0 省略	33	m2		1,589	52,437	施工 第0-0054号内訳表
表層						YG000000155
			一式		58,892	
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑤密粒度アスコン(新20FH)						SCB410260 0 01=4, 04=50, 05=2, 06=1, 07=1
0 省略	33	m2		1,684	55,572	施工 第0-0055号内訳表
成型目地工(材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価 0 省略	4	m		830	3,320	FMEJI0001 0
区画線工						YG000000165
0 省略			式		10,925	

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0034

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置 溶融式手動, セﾌﾞﾗ 30cm, 白						SWB821210 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=11, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1 施工 第0-0056号内訳表
0 省略	3		m	604	1,812	
区画線設置 溶融式手動, 矢印・記号・文字 15cm換算, 白						SWB821210 0 01=1, 02=1, 03=2, 04=13, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1 施工 第0-0057号内訳表
0 省略	13		m	701	9,113	
仮設工						YG000000444
			式		1,108,250	
交通管理工						YG000002001
0 省略			式		1,108,250	
交通誘導警備員						YG000002002
0 省略			一式		1,108,250	
交通誘導警備員B						SWB010212 0
0 省略	77.5		人日	14,300	1,108,250	施工 第0-0058号内訳表
直接工事費						
					14,053,930	
運搬費						Z0002
			式		55,620	
仮設材運搬費						YZ000000003
			式		55,620	

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0035

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設材等の運搬 往路									SWB010020 0 01=2, 02=2. 1, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
(鋼矢板、H形鋼、0 省略	5.664		t		3,410		19,314		施工 第0-0059号内訳表	
仮設材等の運搬 復路									SWB010020 0 01=2, 02=2. 1, 04=1, 05=4, 06=0, 07=2	
(鋼矢板、H形鋼、0 省略	5.664		t		3,410		19,314		施工 第0-0060号内訳表	
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分) 往路									SWB010030 0 01=3	
0 省略	5.664		t		1,500		8,496		施工 第0-0061号内訳表	
仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(片道分) 復路									SWB010030 0 01=3	
0 省略	5.664		t		1,500		8,496		施工 第0-0062号内訳表	
事業損失防止施設									Z0005	
				式			5,152,013			
試掘調査費									YZ000000014	
0 省略				式			331,233			
試掘工 市道C断面 在来土転用									VSHIKUTSUI 0	
0 省略	24.3		m		13,631		331,233		施工 第0-0063号内訳表	
家屋調査費									YZ000000014	
				式			4,820,780			
打合せ協議									V06050 0	
0 省略	1		業務		244,100		244,100		施工 第0-0070号内訳表	

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0036

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現地踏査						V060501 0
0 省略	1		業務	53,080	53,080	施工 第0-0071号内訳表
家屋調査費 床面積300㎡以上450㎡未満 木造建物A						V06055 0
0 省略	4		軒	486,900	1,947,600	施工 第0-0072号内訳表
家屋調査費 床面積450㎡以上600㎡未満 木造建物A						V06056 0
0 省略	1		軒	609,400	609,400	施工 第0-0073号内訳表
家屋調査費 床面積70㎡未満 木造建物C						V06051C 0
0 省略	2		棟	114,600	229,200	施工 第0-0074号内訳表
家屋調査費 床面積70㎡以上130㎡未満 木造建物C						V06052C 0
0 省略	2		棟	143,800	287,600	施工 第0-0075号内訳表
家屋調査費 床面積130㎡以上200㎡未満 木造建物C						V06053C 0
0 省略	5		棟	186,600	933,000	施工 第0-0076号内訳表
家屋調査費 床面積200㎡以上300㎡未満 木造建物C						V06054C 0
0 省略	2		棟	258,400	516,800	施工 第0-0077号内訳表
役務費						Z0007
			式		73,200	
借地料						YZ000000027
			式		73,200	

05-実施-下水-0111-当初

# ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0037

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
借地料 (m2入力) 借地料単価 366円/m2									SWB010230 0 01=366	
0 省略	200		m2		366		73,200		施工	第0-0078号内訳表
共通仮設費 (率分) A*(B*F) 対象額---A=18,441,721 率-----B=0.1162										地域補正率F=1.2000
							2,570,000			
共通仮設費計										
							7,850,833			
純工事費										
							21,904,763			
現場管理費 (率分) A*(B*F) 対象額---A=21,140,541 率-----B=0.3475										地域補正率F=1.1000
							8,082,000			
現場管理費計										
							8,082,000			
工事原価										
							29,986,763			
工事原価計										
							29,986,763			
一般管理費等 A*(B*H) 対象額---A=29,222,541 率-----B=0.1976										前払補正率H=1.0000
							5,772,237			

05-実施-下水-0111-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0038

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費	A*B						
	対象額---A=29,222,541						
	率-----B=0.0004					11,000	
一般管理費等計						5,783,237	
工事価格						35,770,000	
消費税相当額	A*B						
	対象額---A=35,770,000						
	率-----B=0.1000					3,577,000	
工事費						39,347,000	

05-实施-下水-0111-当初



SWG1111050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

100 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	1.900	人	24,700	46,930	RR0125 1 0 省略
普通作業員	5.000	人	20,700	103,500	RR0102 1 0 省略
バックホ(クロー)〔標準〕 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	11.100	時間	6,921	76,823	SK0202015 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		47	#80 0 省略
計	100	m 3		227,300	
小計	1	m 3		2,273	
バックホ機種 バックホ規格	=1 =2	クロー型山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWG411120 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
砂 単価入力0円 材料費別途計上	1.263	m3		0	TZJ2150002 1 0 省略
砂基礎工[手間のみ] 機械施工	1.000	m3	2,060	2,060	TQJ2007002 1 2060*1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m 3		2,060	
規格・仕様	=2	機械施工			
砂規格	=1	埋め戻し用砂			
施工規模	=1	10m3以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			

SWG1111300 施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	2.500	人	24,700	61,750	RR0125 1 0 省略
普通作業員	3.800	人	20,700	78,660	RR0102 1 0 省略
購入土 単価入力0円 材料費別途計上	133.333	m3		0	TY001613000 1 0 省略
バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	7.600	時間	6,921	52,599	SK0202015 1 0 省略
タンバ 締固め	100.000	m3	1,415	141,500	SCB210450 1 施工 第0-0004号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		91	#80 0 省略
計	100	m3		334,600	
小計	1	m3		3,346	
バックホ機種 埋戻土種別 土質区分	=1 =1 =4	クロー型山積0.28m3 購入土 砂質土(普通土)			
購入土規格 100m3当りタンバ 締固め数量	=3 [m3]=100	購入土 各種 100m3当りタンバ 締固め数量		[m3]	
バックホ規格 タンバ 締固め 費用の内訳	=2 =1	排出ガス対策型(第2次基準値) 全ての費用			

タンパ 締固め

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0042

SCB210450 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

機械構成比： 1.36% 労務構成比： 97.27% 材料構成比： 1.37% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,428.1 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	1.36%	591 円/日	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	特殊作業員	51.90%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	45.37%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t'	ガソリン レギュラー	1.37%	145 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			1,415	積算単価	0	EP001
費用の内訳		=1	全ての費用			
【補正式】		1,415 =	1,428.1			
[機械補正]		$1.36 \times \left[ \frac{591}{100} \times \frac{1.36}{471} \right]$				
[労務補正]		$51.90 \times \frac{24,900}{100} + 45.37 \times \frac{20,700}{100} = 51.90 + 45.37$				
[材料補正]		$1.37 \times \left[ \frac{145}{100} \times \frac{1.37}{131} \right]$				
[全体調整]		$100 - 1.36 - 97.27 - 1.37 = 100$				

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 47.26%			労務構成比： 37.92%			材料構成比： 14.82%			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 1,659.5		
代 表 機 材 規 格			構成比 単価(巻①)			代 表 機 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)			備 考		
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			47.26%	21,967 円／供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			20,400				MPM03010050 MPM93010050	
R1t'	運転手(一般)			37.92%	21,600 円／人	運転手(一般)			20,300				RR0115 RR9115	
Z1t'	軽油 1.2号ハートル給油			14.82%	133.5 円／1	軽油 1.2号			115				TZJ6702002 TZ096702002	
	積算単価				1,800	積算単価			0				EP001	
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質			=1 =2 =1	標準 バックホ山積1.4m3(平積1.0m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)									
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間有)			=2 =14	有り 11.5km以下									
	【補正式】			1,800 = 1,659.5										
	[機械補正]			$\times \left\{ \left[ \frac{47.26}{100} \times \frac{21,967}{20,400} \right] \times \frac{47.26}{47.26} \right\}$										
	[労務補正]			$+ \left[ \frac{37.92}{100} \times \frac{21,600}{20,300} \right] \times \frac{37.92}{37.92}$										
	[材料補正]			$+ \left[ \frac{14.82}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{14.82}{14.82}$										
	[全体調整]			$+ \frac{100 - 47.26 - 37.92 - 14.82}{100}$										

SWG1111400 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

(4t積級、2t積級、機械積込み)

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
ダンプトラック運転	0.250	日	36,200	9,050	SWM111250 1 施工 第0-0007号内訳表
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	0 省略 #80 0 省略
計	10	m3		9,050	
小計	1	m3		905	
ダンプトラック規格	=2	4t積級			
積込機種	=3	バックホ 山積0.28m3			
DID区間の有無	=1	無			
運搬距離(4t 山積0.28m3 DID無)	=1	0.5km以下			
タイヤ損耗費	=2	良好			

SWM111250 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
運転手(一般)	1.000	人	21,600	21,600	RR0115 1 0 省略
軽油 1.2号ハートル給油	34.000	l	133.5	4,539	TZJ6702002 1 0 省略
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1.29	供用日	7,560	9,752	MMJ0301002 1 0 省略
タイヤ損耗費 4t積級 良好 供用日	1.290	供用日	233	300	TZU0020045 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		9	#80 0 省略
小計	1	日		36,200	
ダンプトラック規格 タイヤ損耗費	=2 =2	オンロード・ディーゼル 4t積級 良好			



積込(ルース)

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0046

SCB210020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号内訳表

機械構成比: 42.99% 労務構成比: 39.35% 材料構成比: 17.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 201.89

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	42.99%	19,000 円/供用日	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.8m3	18,400	MMJ0202019 MM090202019
R1t'	運転手(特殊)	39.35%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油 1.2号ハトール給油	17.66%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		210.2	積算単価	0	EP001
	土質 作業内容	=1 =1	土砂 土量50,000m3未満			
	【補正式】 210.2 = 201.89					
	[機械補正] 42.99 19,000 42.99 × { [ ————— × ————— ] × ————— 100 18,400 42.99					
	[労務補正] 39.35 24,500 39.35 + [ ————— × ————— ] × ————— 100 24,600 39.35					
	[材料補正] 17.66 133.5 17.66 + [ ————— × ————— ] × ————— 100 115 17.66					
	[全体調整] 100- 42.99- 39.35- 17.66 + ————— } 100					



SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 47.26% 労務構成比： 37.92% 材料構成比： 14.82% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 963.56

代 表 機 労 材 規 格				代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	構成比 47.26%	単価(巻①) 21,967 円／供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		単価(東京地区) 20,400		MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	37.92%	21,600 円／人	運転手(一般)		20,300		RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号ハートル給油	14.82%	133.5 円／1	軽油 1.2号		115		TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,045	積算単価		0		EP001
	土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=1 =1 =1	標準 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
	DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)	=1 =8	無し 5.5km以下					
	【補正式】							
	1,045 =		963.56					
	[機械補正]		47.26 21,967 47.26					
	× { [		100 20,400 47.26					
	[労務補正]		37.92 21,600 37.92					
	+ [		100 20,300 37.92					
	[材料補正]		14.82 133.5 14.82					
	+ [		100 115 14.82					
	[全体調整]		100- 47.26- 37.92- 14.82					
	+ {		100					

VZANDO 施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
建設発生土受入費 第4種建設発生土以上 ほぐし土 見積2500円/m3	1.2	m3	2,500	3,000	FUKEIREHI  T 処分費等
小計	1	m3		3,000	

SWG411020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
硬質塩化ビニル管設置工[材工共] 呼び径150mm	1.000	m	3,300	3,300	TQJ2005001 1 3300*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	m		3,300	
規格・仕様	=1	呼び径 150mm			
施工規模	=1	20m以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			

管明示シート工  
埋設標識シート  
幅150mm×長50m 2倍 上下水道用  
R4水道事業実務必携 P64

VX06009M04 施 工 内 訳 表

05年06月20日適用  
頁0-0050  
施工 第0-0012号内訳表  
100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
埋設標識シート 幅150mm×長50m 2倍 上下水道用	100	m	150	15,000	T0407 0 省略
普通作業員	0.4	人	20,700	8,280	RR0102 0 省略
計	100	m		23,280	
小計	1	m		232	

軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去  
掘削深1.5m以下

05年06月20日適用

頁0-0051

VX06001M04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	2,661	2,661	SWG117150 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	1,276	1,276	SWG117150 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
小計	1	m		3,937	

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	1.700	人	24,700	41,990	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	1.700	人	24,900	42,330	RR0101 1 0 省略
普通作業員	5.100	人	20,700	105,570	RR0102 1 0 省略
バックホウ(クローラ) [標準] 排出ガス型(第2次) 山積0.28m3	11.000	時間	6,921	76,131	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		79	#80 0 省略
計	100	m		266,100	
小計	1	m		2,661	
作業区分	=1	建込み			
掘削深	=1	1.5m以下			
使用機種	=4	バックホウ 山積0.28m3			
バックホウ規格	=2	排出ガス対策型(第2次基準値)			

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
土木一般世話役	0.900	人	24,700	22,230	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	24,900	22,410	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	20,700	55,890	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	0.900	日	30,000	27,000	TLC1120001 1 30000*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		70	#80 0 省略
計	100	m		127,600	
小計	1	m		1,276	
作業区分	=2	引抜き			
掘削深	=1	1.5m以下			
使用機種	=1	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊			
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

軽量鋼矢板(Ⅱ型)設置・撤去  
掘削深2.0m以下

05年06月20日適用

頁0-0054

VX06002M04 施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	3,037	3,037	SWG117150 施工 第0-0017号内訳表 0 省略
軽量鋼矢板建込・引抜工(両側分)	1	m	1,306	1,306	SWG117150 施工 第0-0018号内訳表 0 省略
小計	1	m		4,343	



SWG117150

# 施工内訳表

施工 第0-0017号内訳表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	2.000	人	24,700	49,400	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2.000	人	24,900	49,800	RR0101 1 0 省略
普通作業員	6.000	人	20,700	124,200	RR0102 1 0 省略
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	11.600	時間	6,921	80,283	SK0202015 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		17	#80 0 省略
計	100	m		303,700	
小計	1	m		3,037	
作業区分 掘削深 使用機種 バックホウ規格	=1 =2 =4 =2	建込み 2.0m以下 バックホウ 山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準値)			

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4处理分区枝線140下水道工事

SWG117150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
土木一般世話役	0.900	人	24,700	22,230	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.900	人	24,900	22,410	RR0101 1 0 省略
普通作業員	2.700	人	20,700	55,890	RR0102 1 0 省略
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊	1.000	日	30,000	30,000	TLC1120001 1 30000*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		70	#80 0 省略
計	100	m		130,600	
小計	1	m		1,306	
作業区分	=2	引抜き			
掘削深	=2	2.0m以下			
使用機種	=1	トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊			
トラッククレーン賃料補正係数	=1	標準(1.0)			

1現場当たり修理費及び損耗費  
軽量鋼矢板  
補助工法有（打込み作業無）  
積算基準建設機械損料表 1-38

VKSEIBI 施 工 内 訳 表

05年06月20日適用  
頁0-0057  
施工 第0-0019号内訳表  
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
軽量鋼矢板 [整備費]	1.98	t	5,500	10,890	TNK10060
					0 省略
小計	1	t		10,890	

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役	0.600	人	24,700	14,820	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.600	人	24,900	14,940	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.800	人	20,700	37,260	RR0102 1 0 省略
腹起し材質料 別途計上0円	1.000	式		0	TY009500221 1 0 省略
切梁材質料 別途計上0円	1.000	式		0	TY009500231 1 0 省略
水圧ポンプ賃料 別途計上0円	1.000	式		0	TY009500241 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	100	m		67,020	
小計	1	m		670	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=1 =1 =1	設置 1段(2.0m以下) 水圧式ハイダート			

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

SWG117350 施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	0.500	人	24,700	12,350	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.500	人	24,900	12,450	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1.500	人	20,700	31,050	RR0102 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
計	100	m		55,850	
小計	1	m		558	
作業区分 設置段数(掘削深) 切梁材種別	=2 =1 =1	撤去 1段(2.0m以下) 水圧式パイプサポート			

# 施工内訳表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
アルミ腹起こし賃料 管理設工事用 幅110～120mm 高120～130mm 長4,000mm	480	本・日	68	32,640	K6052  0 省略
水圧ホース賃料 アルミ製 調整長590～900mm	480	本・日	103	49,440	K6053  0 省略
水圧手動ポンプ 賃料 タンク水量15～19リットル	32	台・日	154	4,928	K6054  0 省略
小計	1	式		87,008	
01=480      アルミ腹起こし 賃料数量(本・日) 02=480      アルミ水圧ホース 賃料数量(本・日) 03=32        水圧手動ポンプ 賃料数量(台・日)					

VKS0003

# 施工内訳表

施工 第0-0023号内訳表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
アルミ腹起こし基本料 管理設工事用 幅110～120mm 高120～130mm 長4,000mm	15	本	500	7,500	K6056 0 省略
水圧ホース基本料 アルミ製 調整長590～900mm	15	本	500	7,500	K6057 0 省略
水圧手動ポンプ 基本料 タンク水量15～19リットル	1	台	500	500	K6058 0 省略
小計	1	式		15,500	
01=15 アルミ腹起こし 持ち込み数量(本) 02=15 アルミ水圧ホース 持ち込み数量(本) 03=1 水圧手動ポンプ 持ち込み数量(台)					

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4处理分区枝線140下水道工事

SWG121050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号内訳表

(開削水替) 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
特殊作業員	0.110	人	24,900	2,739	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.050	人	20,700	1,035	RR0102 1 0 省略
工事用水中モータポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程5m	1.00	日	112	112	MMJ1305002 1 112*1 0 省略
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3kVA	1.00	日	764	764	MMJ1510003 1 0 省略
諸雑費 (率+まるめ)	18.0	%	4,650	837	#71 0 省略
小 計	1	日		5,487	
排水方法 使用電源 工事用水中ポンプ 台数	=1 =2 =1	作業時排水 発動発電機 1台			



SWG121100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号内訳表

(開削水替)

1 現場 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
普通作業員	0.080	人	20,700	1,656	RR0102 1
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	0 省略 #80 0 省略
小計	1	現場		1,656	

SWG4111150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
組立マンホール設置工[手間のみ] 1号(内径900mm) 3m以下	1.000	箇所	32,890	32,890	TQJ2003004 1 28600*1.15 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		32,890	
規格・仕様 施工規模 夜間作業の補正	=4 =2 =1	1号 深さ3m以下 4箇所未満 無			

底部工(組立式)  
1号マンホール  
基礎あり  
積算基準下水道 A-2-10

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
再生クラッシャーラン RC-40	0.23	m3	2,400	552	TZJ2122003
コンクリート 小型構造物，人力打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%，一般養生	0.15	m3	27,250	4,087	SCB240010 施工 第0-0028号内訳表
モルタル上塗り(マンホール用)	0.71	m2	16,220	11,516	SWG141050 施工 第0-0029号内訳表
諸雑費（まるめ）	1	式		5	#80
小計	1	箇所		16,160	
01=0.23 再生クラッシャーラン RC-40 02=0.15 小型構造物人力打設 03=0.71 モルタル上塗り					

コンクリート  
小型構造物，人力打設  
18-8-40(高炉) W/C≤60%，一般養生

SCB240010 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用  
施工 第0-0028号内訳表  
頁0-0066

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 44.48% 材料構成比： 55.52% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 28,841  
1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
R1t'	普通作業員	24.11%	20,700 円/人	普通作業員		21,600	RR0102 RR9102
R2t'	土木一般世話役	9.63%	24,700 円/人	土木一般世話役		25,500	RR0125 RR9125
R3t'	特殊作業員	8.56%	24,900 円/人	特殊作業員		24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60%	55.52%	13,950 円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉		15,100	TZJ2012010 TZ092012005
積算単価			27,250	積算単価		0	EP001
構造物種別		=2	小型構造物				
打設工法		=4	人力打設				
コンクリート規格		=29	18-8-40(高炉) W/C≤60%				
養生工の種類		=2	一般養生				
現場内小運搬の有無		=2	無し				
費用の内訳		=1	全ての費用				
【補正式】		27,250 =		28,841			
[労務補正]		$24.11 \times \frac{20,700}{100} + 9.63 \times \frac{24,700}{100} + 8.56 \times \frac{24,900}{100}$		$44.48 \times \frac{24.11 + 9.63 + 8.56}{24.11 + 9.63 + 8.56}$			
[材料補正]		$55.52 \times \frac{13,950}{100} + 55.52 \times \frac{15,100}{100}$					
[全体調整]		$100 - 44.48 - 55.52$					
		$+ \frac{100}{100}$					

SWG141050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号内訳表

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
左官	0.330	人	25,600	8,448	RR0135 1 0 省略
普通作業員	0.330	人	20,700	6,831	RR0102 1 0 省略
モルタル練	0.020	m3	47,030	940	SCB240060 1 施工 第0-0030号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	m2		16,220	
モルタル配合比	=2	1:2			
セメント種類	=2	高炉			
上塗りモルタル厚	[mm]=20	上塗りモルタル厚		[mm]	
モルタル練 費用の内訳	=1	全ての費用			

SCB240060 施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号内訳表

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 62.18% 材料構成比： 37.82% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 45,170

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
R1t'	普通作業員	62.18%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
Z1t'	セメント(高炉B) 25kg袋入	28.05%	22,400 円/t	セメント(高炉B) 25kg袋入	17,600	TZJ2002008 TZ092002008
Z2t'	コンクリート用骨材 砂(洗い) 細目	9.77%	4,200 円/m3	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	4,650	TZJ2104002 TZ092104002
修正	コンクリート用骨材 砂 細目(洗い) 取引数量50～200m3 建設物価 積算単価			積算単価	0	EP001
	セメント種類 混合比 費用の内訳	=2 =2 =1	高炉 1:2 全ての費用			
	【補正式】 47,030 =		45,170			
	[労務補正] × { [ $\frac{62.18}{100} \times \frac{20,700}{21,600}$ ] × $\frac{62.18}{62.18}$ }					
	[材料補正] + [ $\frac{28.05}{100} \times \frac{22,400}{17,600}$ + $\frac{9.77}{100} \times \frac{4,200}{4,650}$ ] × $\frac{37.82}{28.05 + 9.77}$ }					
	[全体調整] + $\frac{100 - 62.18 - 37.82}{100}$ }					

底部工(組立式)  
1号マンホール  
基礎なし  
積算基準下水道 A-2-10

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
コンクリート 小型構造物，人力打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%，一般養生	0.16	m3	27,250	4,360	SCB240010 施工 第0-0028号内訳表 0 省略
モルタル上塗り(マンホール用)	0.74	m2	16,220	12,002	SWG141050 施工 第0-0029号内訳表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		8	#80 0 省略
小計	1	箇所		16,370	
01=0.16 小型構造物人力打設 02=0.74 モルタル上塗り					

SWG141550 施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	0.290	人	24,700	7,163	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.290	人	24,900	7,221	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.290	人	20,700	6,003	RR0102 1 0 省略
管類 単価入力0円 材料費別途計上	1.000	式		0	TY009100001 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		3	#80 0 省略
小計	1	箇所		20,390	
段差	=5	2.5m以上3.0m未満			



SWG145150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0033号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
土木一般世話役	0.110	人	24,700	2,717	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.120	人	24,900	2,988	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.170	人	20,700	3,519	RR0102 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	9,224	553	#71 0 省略
小計	1	箇所		9,777	
マンホール深さ(m)	=2	1.50m以下			

SWG145150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0034号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
土木一般世話役	0.120	人	24,700	2,964	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	0.140	人	24,900	3,486	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.190	人	20,700	3,933	RR0102 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	6.0	%	10,383	617	#71 0 省略
小計	1	箇所		11,000	
マンホール深さ(m)	=3	2.00m以下			

SWG1611150 施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
特殊作業員	0.024	人	24,900	597	RR0101 1 0 省略
普通作業員	0.024	人	20,700	496	RR0102 1 0 省略
再生クラッシャーラン RC-40	0.060	m3	2,400	144	TZJ2122003 1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		1,237	
基礎材種別 砕石規格 1個所当り基礎材容積	=1 =1 [m3]=0.05	砕石 再生クラッシャーランRC-40~0 1個所当り基礎材容積		[m3]	

V0002100K 施 工 内 訳 表

施工 第0-0036号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
機械掘削工（バックホウ）	1.15	m 3	2,273	2,613	SWG111050 施工 第0-0001号内訳表 0 省略
機械投入埋戻工（バックホウ）	0.84	m3	3,346	2,810	SWG111300 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
土砂等運搬	0.93	m3	1,800	1,674	SCB210110 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
砂質土 土場地域 新津 土場名 天ヶ沢	0.93	m3	984	915	F0YTG Y 新潟市設計単価 0 省略
発生土運搬工	1.1	m3	905	995	SWG111400 施工 第0-0006号内訳表 (1t積級、2t積級 0 省略
小計	1	m		9,007	

V0002150K 施 工 内 訳 表

施工 第0-0037号内訳表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
機械掘削工（バックホウ）	0.90	m 3	2,273	2,045	SWG111050 施工 第0-0001号内訳表 0 省略
機械投入埋戻工（バックホウ）	0.58	m3	3,346	1,940	SWG111300 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
土砂等運搬	0.64	m3	1,800	1,152	SCB210110 施工 第0-0005号内訳表 0 省略
砂質土 土場地域 新津 土場名 天ヶ沢	0.64	m3	984	629	F0YTG Y 新潟市設計単価 0 省略
発生土運搬工	0.85	m3	905	769	SWG111400 施工 第0-0006号内訳表 (1t積級、2t積級 0 省略
小計	1	m		6,535	

SWG411050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0038号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
ます設置工(塩化ビニル製) ます(径200)	1.000	箇所	17,655	17,655	TQJ2001002 1 16050*1.1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		17,660	
規格・仕様	=2	ます径 200mm			
施工規模	=2	5箇所未満			
夜間作業の補正	=1	無			
加算額	=1	加算額無			

SWG411050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0039号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
ます設置工(塩化ビニル製) ます(径300)	1.000	箇所	28,325	28,325	TQJ2001003 1 25750*1.1 0 省略
諸雑費（まるめ）	1.00	式		5	#80 0 省略
小計	1	箇所		28,330	
規格・仕様	=3	ます径 300mm			
施工規模	=2	5箇所未満			
夜間作業の補正	=1	無			
加算額	=1	加算額無			

SWG411100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
取付管布設工および支管取付工 管径150	1.000	箇所	19,859.7	19,859	TQJ2002003 1 19300*1.029 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		1	#80 0 省略
小計	1	箇所		19,860	
規格・仕様	=3	管径 150mm			
施工規模	=2	5箇所未満			
夜間作業の補正	=1	無			
取付管長	=1	3m未満			
本管材質	=2	コンクリート製・陶製			
加算額	=1	加算額無			

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4处理分区枝線140下水道工事



SWG4111100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0041号内訳表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
取付管布設工および支管取付工 管径100	1.000	箇所	15,070	15,070	TQJ2002001 1 13700*1.1 0 省略
取付管布設・支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径100 物価資料	1.000	箇所	4,980	4,980	TQJ2001050 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	箇所		20,050	
規格・仕様	=1	管径 100mm			
施工規模	=2	5箇所未満			
夜間作業の補正	=1	無			
取付管長	=2	3m以上5m未満			
本管材質	=1	コンクリート製・陶製以外			
加算額	=2	可とう性支管を設置する場合			

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0042号内訳表

機械構成比： 6.20% 労務構成比： 54.85% 材料構成比： 38.95% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 565.94

代 表 機 労 材 規 格				代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)				備 考
構成比 単価(巻①)				単価(東京地区)				
K1t'	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 フレート径φ56cm	4.19%	5,710 円/供用日	コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 フレート径φ56cm	5,460			MMJ1161010 MM091161010
R1t'	特殊作業員	19.02%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700			RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役	9.77%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500			RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員	8.28%	20,700 円/人	普通作業員	21,600			RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ (フレート) 径22インチ	36.13%	85,250 円/枚	コンクリートカッタ (フレート) 径22インチ	85,200			TZJ6540003 TZ096540003
Z2t'	ガソリン レギュラー	1.91%	145 円/1	ガソリン レギュラー	131			TZJ6704001 TZ096704001
積算単価				積算単価	0			EP001
舗装版種別				=1 アスファルト舗装版				
アスファルト舗装版厚				=1 15cm以下				
費用の内訳				=1 全ての費用				
【補正式】				564.7 = 565.94				
[機械補正]				$\times \left\{ \left[ \frac{4.19}{100} \times \frac{5,710}{5,460} \right] \times \frac{6.20}{4.19} \right\}$				
[労務補正]				$+ \left[ \frac{19.02}{100} \times \frac{24,900}{24,700} + \frac{9.77}{100} \times \frac{24,700}{25,500} + \frac{8.28}{100} \times \frac{20,700}{21,600} \right] \times 54.85$				
[材料補正]				$+ \left[ \frac{36.13}{100} \times \frac{85,250}{85,200} + \frac{1.91}{100} \times \frac{145}{131} \right] \times 38.95$				

舗装版切断  
アスファルト舗装版

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0081

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0042号内訳表

機械構成比： 6.20% 労務構成比： 54.85% 材料構成比： 38.95% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 当り 565.94

代 表 機 労 材 規 格				構成比	単価(巻①)	) 代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
	[全体調整]			100-	6.20-	54.85-	38.95		
	+			}					
				100					

SCB430310 施 工 内 訳 表

施工 第0-0043号内訳表

機械構成比： 33.19% 労務構成比： 59.82% 材料構成比： 6.99% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 541.97

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	23.65%	18,900 円/供用日		コンクリート圧砕装置(大割機) 開口幅735~850mm破碎力550~980kN	17,900	MMJ0907002 MM090907002
K2t'	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.54%	6,170 円/口		バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	TLC1010003 TL091010003
R1t'	運転手(特殊)	26.76%	24,500 円/人		運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	23.47%	20,700 円/人		普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	9.59%	24,700 円/人		土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	軽油 1.2号ホトル給油	6.99%	133.5 円/1		軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			554.9		積算単価	0	EP001
舗装版種別			=1	アスファルト舗装版			
障害等の有無			=1	無し			
騒音振動対策			=2	必要			
舗装版厚			=3	15cm以下			
積込作業の有無			=1	有り			
費用の内訳			=1	全ての費用			
【補正式】			554.9 =	541.97			
[機械補正]			23.65	18,900	9.54	6,170	33.19
× { [			100	17,900	100	5,420	23.65 + 9.54
[労務補正]			26.76	24,500	23.47	20,700	9.59
+ [			100	24,600	100	21,600	25,500
							26.76 + 23.47 + 9.59

舗装版破碎  
アスファルト舗装版

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0083

SCB430310

# 施工内訳表

施工 第0-0043号内訳表

1                      m2                      当り

機械構成比： 33.19% 勞務構成比： 59.82% 材料構成比： 6.99% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 541.97

[illegible]

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

SCB227010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号内訳表

機械構成比： 47.26% 労務構成比： 37.92% 材料構成比： 14.82% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,157.3

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	47.26%	21,967 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		20,400	MPM03010050 MPM93010050
R1t'	運転手(一般)	37.92%	21,600 円/人	運転手(一般)		20,300	RR0115 RR9115
Z1t'	軽油 1.2号ハートル給油	14.82%	133.5 円/1	軽油 1.2号		115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,340	積算単価		0	EP001
	殻発生作業	=3	舗装版破碎				
	積込工法区分	=2	機械(対策不要厚15cm超)又は必要				
	DID区間の有無	=1	無し				
	運搬距離(km)(DID区間無)	=9	10.0km以下				
	費用の内訳	=1	全ての費用				
	【補正式】 2,340 = 2,157.3						
	[機械補正] 47.26 21,967 47.26 × { [ 100 20,400 ] × 47.26						
	[労務補正] 37.92 21,600 37.92 + [ 100 20,300 ] × 37.92						
	[材料補正] 14.82 133.5 14.82 + [ 100 115 ] × 14.82						
	[全体調整] 100- 47.26- 37.92- 14.82 + 100						



S0930

## 施工内訳表

施工 第0-0045号内訳表

1 t 当り

[illegible]

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4处理分区枝線140下水道工事

S0960

# 施工内訳表

施工 第0-0046号内訳表

1 式 当り

[illegible]

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4处理分区枝線140下水道工事



下層路盤(歩道部)  
再生クラッシャーラン RC-40

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0087

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0047号内訳表

機械構成比： 5.77% 労務構成比： 67.48% 材料構成比： 26.75% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,529.4 1 m2 当り

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.99%	3,865 円/日	小型バックホ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.62%	3,900 円/口	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	28.29%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	23.99%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	13.24%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	24.91%	624,000 円/式	再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 250mm	300,000	TZJ2122003 TZP91220031
Z2t'	軽油 1.2号ホトル給油	1.79%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			1,939	積算単価	0	EP001
全仕上り厚(実数入力)(mm)		=260	全仕上り厚(実数入力)(mm)			
施工区分		=2	2層施工			
材料		=6	再生クラッシャーラン RC-40			
費用の内訳		=1	全ての費用			
【補正式】						
1,939 =			1,529.4			
[機械補正]						
$\times \left\{ \left[ \frac{2.99}{100} \times \frac{3,865}{3,410} + \frac{2.62}{100} \times \frac{3,900}{3,540} \right] \times \frac{5.77}{2.99 + 2.62} \right\}$						

下層路盤(歩道部)  
再生クラッシャーコン RC-40

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0088

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0047号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 5.77%      勞務構成比： 67.48%      材料構成比： 26.75%      市場単価構成比： 0.00%      標準単価： 1,529.4

[illegible]

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下)  
⑧密粒度アスコン(13)

機械構成比：0.53%

労務構成比：44.92%

材料構成比：54.55%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：2,221.2

1

m2

当り

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	振動ローラ(舗装用)[ハットカイト式] 運転質量0.5~0.6t	0.33%	1,490 円/供用日	振動ローラ(舗装用)[ハットカイト式] 運転質量0.5~0.6t	1,490	MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.17%	364 円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	340	MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	22.24%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	15.55%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	4.59%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	⑧密粒度アスコン(13)	54.36%	470,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm	480,000	TZJ4100008 TZP91000030
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.14%	145 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
Z3t'	軽油 1.2号ハートル給油	0.04%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			2,183	積算単価	0	EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) 材料	=1 =40 =3	1.4m未満(仕上厚50mm以下) 1層当平均仕上厚 50mm以下(mm) ⑧密粒度アスコン(13)			
	瀝青材料種類 費用の内訳	=5 =1	無し 全ての費用			
【補正式】						
2,183 =		2,221.2				

⑧密粒度アスコソ(13)

頁0-0090

SCB410260

# 施工内訳表

施工 第0-0048号内訳表

1 m2 当り

機械構成比： 0.53%      勞務構成比： 44.92%      材料構成比： 54.55%      市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 2,221.2

[illegible]

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

不陸整正  
補足材料無し

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0091

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号内訳表

機械構成比： 25.46% 労務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 113.44

代 表 機 材 規 格			構成比 単価(巻①)			代 表 機 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)			備 考		
K1t'	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m	12.56%	19,200	円/供用日		モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m	18,300					MMJ0701015 MM090701015		
K2t'	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	9.73%	14,600	円/供用日		ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600					MMJ0801009 MM090801009		
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	3.17%	4,905	円/日		タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	4,480					TLC1060003 TL091060003		
R1t'	運転手(特殊)	42.97%	24,500	円/人		運転手(特殊)	24,600					RR0114 RR9114		
R2t'	特殊作業員	13.06%	24,900	円/人		特殊作業員	24,700					RR0101 RR9101		
R3t'	普通作業員	9.52%	20,700	円/人		普通作業員	21,600					RR0102 RR9102		
R4t'	土木一般世話役	2.24%	24,700	円/人		土木一般世話役	25,500					RR0125 RR9125		
Z1t'	軽油 1.2号ハートロール給油	6.75%	133.5	円/1		軽油 1.2号	115					TZJ6702002 TZ096702002		
	積算単価		116			積算単価	0					EP001		
	補足材料の有無 費用の内訳	=1 =1	無し 全ての費用											
	【補正式】	116.0 =	113.44											
	[機械補正]	12.56 × { [ - 100	19,200 18,300	9.73 100	14,600 13,600	3.17 100	4,905 4,480	25.46 12.56 + 9.73 + 3.17						



不陸整正  
補足材料無し

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0092

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号内訳表

機械構成比： 25.46% 労務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 113.44  
1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格				構成比		単価(巻①)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)		備 考	
	[労務補正]	42.97	24,500	13.06	24,900	9.52	20,700	2.24	24,700	67.79					
		+ [	$\frac{100}{24,600}$	$\times \frac{24,500}{100}$	+ [	$\frac{100}{24,700}$	$\times \frac{20,700}{100}$	+ [	$\frac{100}{25,500}$	$\times \frac{24,700}{100}$	] $\times \frac{67.79}{42.97 + 13.06 + 9.52 + 2.24}$				
	[材料補正]	6.75	133.5	6.75											
		+ [	$\frac{100}{115}$	$\times \frac{6.75}{100}$											
	[全体調整]	100-	25.46-	67.79-	6.75										
		+ {													
		100													

不陸整正  
補足材料有り

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0093

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号内訳表

機械構成比： 17.88% 労務構成比： 47.65% 材料構成比： 34.47% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 161.46

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m	8.82%	19,200 円/供用日	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] ブレード幅3.1m	18,300	MMJ0701015 MM090701015
K2t'	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	6.83%	14,600 円/供用口	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	13,600	MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	2.23%	4,905 円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)	30.23%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員	9.17%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員	6.68%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役	1.57%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	クラッシャーコン 25mm	29.73%	3,550 円/m3	再生クラッシャーコン RC-40	1,200	TZJ2120002 TZ092122003
Z2t'	軽油 1.2号ホートル給油	4.74%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			258	積算単価	0	EP001
補足材料の有無		=2	有り			
補足材料平均厚さ		=9	29mm以上34mm未満			
補足材料		=2	クラッシャーコン C-25			
費用の内訳		=1	全ての費用			

不陸整正  
補足材料有り

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0094

SCB410010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号内訳表

機械構成比： 17.88% 労務構成比： 47.65% 材料構成比： 34.47% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 161.46  
1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格				構成比 単価(巻①)				代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)				備 考	
【補正式】				258.0 = 161.46													
[機械補正]				$\times \left\{ \left[ \frac{8.82}{100} \times \frac{19,200}{18,300} + \frac{6.83}{100} \times \frac{14,600}{13,600} + \frac{2.23}{100} \times \frac{4,905}{4,480} \right] \times \frac{17.88}{8.82 + 6.83 + 2.23} \right.$													
[労務補正]				$+ \left[ \frac{30.23}{100} \times \frac{24,500}{24,600} + \frac{9.17}{100} \times \frac{24,900}{24,700} + \frac{6.68}{100} \times \frac{20,700}{21,600} + \frac{1.57}{100} \times \frac{24,700}{25,500} \right] \times \frac{47.65}{30.23 + 9.17 + 6.68 + 1.57}$													
[材料補正]				$+ \left[ \frac{29.73}{100} \times \frac{3,550}{1,200} + \frac{4.74}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{34.47}{29.73 + 4.74}$													
[全体調整]				$+ \frac{100 - 17.88 - 47.65 - 34.47}{100}$													



表層(車道・路肩部)  
平均幅員3.0m超  
⑤密粒度アスコン(新20FH)

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0095

# SCB410260 施工内訳表

施工 第0-0051号内訳表

機械構成比: 1.64% 労務構成比: 10.38% 材料構成比: 87.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,513.4  
1 2 当り

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシャ [ホイル型]舗装幅2.3~6.0m	1.05%	31,100 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイル型]舗装幅2.3~6.0m		29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.16%	4,905 円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロータローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.16%	4,745 円/日	ロータローラ[マカダム] 運転質量10~12t		4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	3.72%	20,700 円/人	普通作業員		21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	2.12%	24,900 円/人	特殊作業員		24,700	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	2.09%	24,500 円/人	運転手(特殊)		24,600	RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役	0.72%	24,700 円/人	土木一般世話役		25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	79.82%	575,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm		480,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.61%	107 円/1	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		91.5	TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油 1.2号ハートル給油	0.46%	133.5 円/1	軽油 1.2号		115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			1,772	積算単価		0	EP001
平均幅員		=4	3.0m超				
1層当平均仕上厚 70mm以下(mm)		=50	1層当平均仕上厚 70mm以下(mm)				
材料		=2	⑤密粒度アスコン(新20FH)				

05-実施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

表層(車道・路肩部)  
平均幅員3.0m超  
⑤密粒度アスコン(新20FH)

SCB410260 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用  
頁0-0096  
施工 第0-0051号内訳表

機械構成比: 1.64% 労務構成比: 10.38% 材料構成比: 87.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,513.4  
1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格				構成比		単価(巻①)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)		備 考	
瀝青材料種類 費用の内訳				=2	プライムコート PK-3										
				=1	全ての費用										
【補正式】															
1,772 =				1,513.4											
[機械補正]				1.05	31,100	0.16	4,905	0.16	4,745	1.64					
× { [				100	29,500	100	4,480	100	4,480	1.05 +	0.16 +	0.16			
[労務補正]				3.72	20,700	2.12	24,900	2.09	24,500	0.72	24,700		10.38		
+ [				100	21,600	100	24,700	100	24,600	100	25,500	3.72 +	2.12 +	2.09 +	0.72
[材料補正]				79.82	575,000	7.61	107	0.46	133.5	87.98					
+ [				100	480,000	100	91.5	100	115	79.82 +	7.61 +	0.46			
[全体調整]				100 -	1.64 -	10.38 -	87.98								
+ {				100											

下層路盤(歩道部)  
再生クラッシャーラン RC-40

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0097

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

機械構成比： 5.77% 労務構成比： 67.48% 材料構成比： 26.75% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,529.4  
1 m2 当り

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	小型バックホ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	2.99%	3,865 円/日	小型バックホ(クロー) [標準] 山積0.11m3(平積0.08m3)	3,410	TLC1011002 TL091011002
K2t'	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	2.62%	3,900 円/口	振動ロー(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	3,540	TLC1070011 TL091070011
R1t'	普通作業員	28.29%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	運転手(特殊)	23.99%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R3t'	特殊作業員	13.24%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	再生クラッシャーラン RC-40	24.91%	744,000 円/式	再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 250mm	300,000	TZJ2122003 TZP91220031
Z2t'	軽油 1.2号ホトル給油	1.79%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			2,091	積算単価	0	EP001
全仕上り厚(実数入力)(mm)		=310	全仕上り厚(実数入力)(mm)			
施工区分		=2	2層施工			
材料		=6	再生クラッシャーラン RC-40			
費用の内訳		=1	全ての費用			
【補正式】						
2,091 =			1,529.4			
[機械補正]						
$\times \left\{ \left[ \frac{2.99}{100} \times \frac{3,865}{3,410} + \frac{2.62}{100} \times \frac{3,900}{3,540} \right] \times \frac{5.77}{2.99 + 2.62} \right\}$						

下層路盤(歩道部)  
再生クラッシャーレン RC-40

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0098

SCB410031 施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号内訳表

機械構成比： 5.77% 労務構成比： 67.48% 材料構成比： 26.75% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,529.4 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格				構成比		単価(巻①)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)		備 考
	[労務補正]	28.29	20,700	23.99	24,500	13.24	24,900	67.48						
		+ [	$\frac{100}{24.91} \times \frac{21,600}{744,000}$	+ [	$\frac{100}{1.79} \times \frac{24,600}{133.5}$	+ [	$\frac{100}{26.75} \times \frac{24,700}{28.29 + 23.99 + 13.24}$							
	[材料補正]	24.91	744,000	1.79	133.5	26.75								
		+ [	$\frac{100}{300,000} \times \frac{115}{24.91 + 1.79}$	+ [										
	[全体調整]	100-	5.77-	67.48-	26.75									
		+ }	100											



## SCB410040 施工内訳表

施工 第0-0053号内訳表

機械構成比: 1.15% 労務構成比: 7.34% 材料構成比: 91.51% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,137 1 2,137 2 当り

代 表 機 材 規 格	構成比	単価(巻①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t' アスファルトフィニッシュ [ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m	0.74%	31,100 円/日	アスファルトフィニッシュ [ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t' タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.11%	4,905 円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t' ロートローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.11%	4,745 円/日	ロートローラ[マカダム] 運転質量10~12t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t' 普通作業員	2.63%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t' 特殊作業員	1.50%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t' 運転手(特殊)	1.48%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R4t' 土木一般世話役	0.51%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t' ①瀝青安定処理(25)	85.74%	477,500 円/式	アスファルト混合物(安定処理材) AS安定処理(40) 平均仕上り厚80mm	728,000	TZJ4106004 TZP91060021
Z2t' アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.39%	107 円/1	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91.5	TZJ4130002 TZ094130002
Z3t' 軽油 1.2号ハートロール給油	0.32%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価		1,526	積算単価	0	EP001
材料 平均幅員 1層当平均仕上厚 100mm以下(mm)	=1 =4 =50	①瀝青安定処理(25) 3.0m超 1層当平均仕上厚 100mm以下(mm)			

05-実施-下水-0111-当初

### ①瀝青安定處理(25)

單価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0100

SCB410040

# 施工内訳表

施工 第0-0053号内訳表

1                      m2                      当り

機械構成比：	1.15%	勞務構成比：	7.34%	材料構成比：	91.51%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：	2,137
--------	-------	--------	-------	--------	--------	----------	-------	-------	-------

	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
	瀝青材料種類 費用の内訳	=2 =1	プライムコート PK-3 全ての費用			
	【補正式】 $1,526 = \quad 2,137$					
[機械補正]	$\frac{0.74}{100} \times \frac{31,100}{29,500} + \frac{0.11}{100} \times \frac{4,905}{4,480} + \frac{0.11}{100} \times \frac{4,745}{4,480}$			$\frac{1.15}{0.74+0.11+0.11}$		
[労務補正]	$\frac{2.63}{100} \times \frac{20,700}{21,600} + \frac{1.50}{100} \times \frac{24,900}{24,700} + \frac{1.48}{100} \times \frac{24,500}{24,600} + \frac{0.51}{100} \times \frac{24,700}{25,500}$			$\frac{7.34}{2.63+1.50+1.48+0.51}$		
[材料補正]	$\frac{85.74}{100} \times \frac{477,500}{728,000} + \frac{5.39}{100} \times \frac{107}{91.5} + \frac{0.32}{100} \times \frac{133.5}{115}$			$\frac{91.51}{85.74+5.39+0.32}$		
[全休調整]	$\frac{100 - 1.15 - 7.34 - 91.51}{100}$					

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

基層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

②粗粒度アスコン(20)

単価適用日/適用基準日

05年06月20日適用

頁0-0101

SCB410240

# 施工内訳表

施工 第0-0054号内訳表

1

m2 当り

機械構成比: 1.96%

労務構成比: 12.34%

材料構成比: 85.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,274

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	1.25%	31,100 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.19%	4,905 円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.19%	4,745 円/日	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	4.42%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	2.52%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	2.49%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役	0.86%	24,700 円/人	土木一般世話役	25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	②粗粒度アスコン(20)	81.96%	537,500 円/式	再生アスファルト混合物 再生粗粒度(20) 平均仕上厚50mm	415,000	TZJ4100002 TZP91010020
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	3.08%	107 円/1	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	91.5	TZJ4130003 TZ094130003
Z3t'	軽油 1.2号ハートル給油	0.55%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		1,589	積算単価	0	EP001
	平均幅員	=4	3.0m超			
	1層当平均仕上厚 70mm以下(mm)	=50	1層当平均仕上厚 70mm以下(mm)			
	材料	=9	②粗粒度アスコン(20)			

05-実施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

基層(車道・路肩部)  
平均幅員3.0m超  
②粗粒度アスコン(20)

SCB410240 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用  
頁0-0102  
施工 第0-0054号内訳表  
1 標準単価： 1,274 m2 当り  
機械構成比： 1.96% 労務構成比： 12.34% 材料構成比： 85.70% 市場単価構成比： 0.00%

代 表 機 労 材 規 格				構成比 単価(巻①)				代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)				備 考
瀝青材料種類				=1				タックコート PK-4								
費用の内訳				=1				全ての費用								
【補正式】				1,589 =				1,274								
[機械補正]				$\times \{ [\frac{1.25}{100} \times \frac{31,100}{29,500} + \frac{0.19}{100} \times \frac{4,905}{4,480} + \frac{0.19}{100} \times \frac{4,745}{4,480}] \times \frac{1.96}{1.25 + 0.19 + 0.19}$												
[労務補正]				$+ [\frac{4.42}{100} \times \frac{20,700}{21,600} + \frac{2.52}{100} \times \frac{24,900}{24,700} + \frac{2.49}{100} \times \frac{24,500}{24,600} + \frac{0.86}{100} \times \frac{24,700}{25,500}] \times \frac{12.34}{4.42 + 2.52 + 2.49 + 0.86}$												
[材料補正]				$+ [\frac{81.96}{100} \times \frac{537,500}{415,000} + \frac{3.08}{100} \times \frac{107}{91.5} + \frac{0.55}{100} \times \frac{133.5}{115}] \times \frac{85.70}{81.96 + 3.08 + 0.55}$												
[全体調整]				$+ \frac{100 - 1.96 - 12.34 - 85.70}{100}$												



表層(車道・路肩部)  
平均幅員3.0m超  
⑤密粒度アスコン(新20FH)

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0103

# SCB410260 施工内訳表

施工 第0-0055号内訳表

機械構成比: 1.74% 労務構成比: 10.93% 材料構成比: 87.33% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,437.5  
1 2 当り

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
K1t'	アスファルトフィニッシュ [ホイル型]舗装幅2.3~6.0m	1.11%	31,100 円/日	アスファルトフィニッシュ [ホイル型]舗装幅2.3~6.0m		29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.17%	4,905 円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		4,480	TLC1060003 TL091060003
K3t'	ロータローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.17%	4,745 円/日	ロータローラ[マカダム] 運転質量10~12t		4,480	TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員	3.92%	20,700 円/人	普通作業員		21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	2.23%	24,900 円/人	特殊作業員		24,700	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	2.20%	24,500 円/人	運転手(特殊)		24,600	RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役	0.76%	24,700 円/人	土木一般世話役		25,500	RR0125 RR9125
Z1t'	⑤密粒度アスコン(新20FH)	84.03%	575,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm		480,000	TZJ4100004 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.73%	107 円/1	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		91.5	TZJ4130003 TZ094130003
Z3t'	軽油 1.2号ハートル給油	0.48%	133.5 円/1	軽油 1.2号		115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			1,684	積算単価		0	EP001
平均幅員		=4	3.0m超				
1層当平均仕上厚 70mm以下(mm)		=50	1層当平均仕上厚 70mm以下(mm)				
材料		=2	⑤密粒度アスコン(新20FH)				

05-実施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

表層(車道・路肩部)  
平均幅員3.0m超  
⑤密粒度アスコン(新20FH)

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0104

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0055号内訳表

機械構成比： 1.74% 労務構成比： 10.93% 材料構成比： 87.33% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,437.5  
1 m2 当り

代 表 機 労 材 規 格				構成比		単価(巻①)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)				単価(東京地区)		備 考		
瀝青材料種類 費用の内訳				=1	タックコート PK-4											
				=1	全ての費用											
【補正式】																
1,684 =				1,437.5												
[機械補正]				$\times \left\{ \left[ \frac{1.11}{100} \times \frac{31,100}{29,500} + \frac{0.17}{100} \times \frac{4,905}{4,480} + \frac{0.17}{100} \times \frac{4,745}{4,480} \right] \times \frac{1.74}{1.11 + 0.17 + 0.17} \right\}$												
[労務補正]				$+ \left[ \frac{3.92}{100} \times \frac{20,700}{21,600} + \frac{2.23}{100} \times \frac{24,900}{24,700} + \frac{2.20}{100} \times \frac{24,500}{24,600} + \frac{0.76}{100} \times \frac{24,700}{25,500} \right] \times \frac{10.93}{3.92 + 2.23 + 2.20 + 0.76}$												
[材料補正]				$+ \left[ \frac{84.03}{100} \times \frac{575,000}{480,000} + \frac{2.73}{100} \times \frac{107}{91.5} + \frac{0.48}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{87.33}{84.03 + 2.73 + 0.48}$												
[全体調整]				$+ \frac{100 - 1.74 - 10.93 - 87.33}{100}$												

区画線設置  
溶融式手動, ゼブラ 30cm, 白

05年06月20日適用

頁0-0105

# SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0056号内訳表

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪有 ゼブラ30cm 制約無	1,000.000	m	333.1	333,100	TQJ1036067 2 333.1*1 0 省略
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白	1,130.000	kg	192	216,960	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	50.000	kg	165	8,250	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	50.000	kg	440	22,000	TZJ4354001 1 0 省略
軽油 1.2号パトロール給油	84.000	l	133.5	11,214	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	258,424	12,876	#71 0 省略
計	1,000	m		604,400	
小計	1	m		604	
夜間作業の有無	=1	無し			
施工方法区分	=1	溶融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=11	ゼブラ 30cm			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
溶融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

05-実施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

## SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0057号内訳表

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪有 矢印・記号・文字 制約無	1,200.000	m	438.6	526,320	TQJ1036076 2 438.6*1 0 省略
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15~18 白	684.000	kg	192	131,328	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	30.000	kg	165	4,950	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	30.000	kg	440	13,200	TZJ4354001 1 0 省略
軽油 1.2号バトロール給油	132.000	l	133.5	17,622	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	167,100	8,280	#71 0 省略
計	1,000	m		701,700	
小計	1	m		701	
夜間作業の有無	=1	無し			
施工方法区分	=1	溶融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=13	矢印・記号・文字 15cm換算			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
溶融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

05-実施-下水-0111-当初

SWB010212 施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号内訳表

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
交通誘導警備員B	1.000	人	14,300	14,300	RR0804 1
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	0 省略
					#80
					0 省略
小計	1	人日		14,300	

SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0059号内訳表

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t	3,410	3,410	TZJ6810101 1 3410*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,410	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=2.1 =1 =4 =0 =2	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 片道運搬距離(実数入力) 12m以内 各種(実数入力) 運搬割増率(実数入力) 無		[km]	



SWB010020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0060号内訳表

(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑材料区分 ・ 管理費区分
基本運賃区分 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t	3,410	3,410	TZJ6810101 1 3410*1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	t		3,410	
発注機関区分 片道運搬距離(実数入力) 製品長区分 運搬割増率 運搬割増率(実数入力) その他の諸料金の有無	=2 [km]=2.1 =1 =4 =0 =2	北海道・東北・北陸・中・四国・九州 片道運搬距離(実数入力) 12m以内 各種(実数入力) 運搬割増率(実数入力) 無		[km]	

仮設材等の積込み取卸し費  
積込み、取卸し(片道分)  
往路

SWB010030 施 工 内 訳 表

05年06月20日適用  
施工 第0-0061号内訳表  
1 t 当り  
頁0-0110

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
積込み、取卸し費(仮設材等)	1.000	t	1,500	1,500	TZJ6800001
					0 省略
小計	1	t		1,500	
作業区分	=3	積込み、取卸し(片道分)			



仮設材等の積込み取卸し費  
積込み、取卸し(片道分)  
復路

SWB010030 施 工 内 訳 表

05年06月20日適用  
施工 第0-0062号内訳表  
1 t 当り  
頁0-0111

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
積込み、取卸し費(仮設材等)	1.000	t	1,500	1,500	TZJ6800001
					0 省略
小計	1	t		1,500	
作業区分	=3	積込み、取卸し(片道分)			

# VSHIKUTSU1 施 工 内 訳 表

施工 第0-0063号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2	1,578	15,780	SCB210720 施工 第0-0064号内訳表 0 省略
掘削	4.2	m3	1,154	4,846	SCB210100 施工 第0-0065号内訳表 0 省略
掘削	4.5	m3	5,382	24,219	SCB210100 施工 第0-0066号内訳表 0 省略
埋戻し	1.7	m3	3,505	5,958	SCB210410 施工 第0-0067号内訳表 0 省略
埋戻し	4.5	m3	6,382	28,719	SCB210410 施工 第0-0068号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.8	m3	1,045	1,881	SCB210110 施工 第0-0009号内訳表 0 省略
殻運搬	0.4	m3	5,994	2,397	SCB227010 施工 第0-0069号内訳表 0 省略
舗装版切断 アスファルト舗装版	20	m	564.7	11,294	SCB430510 施工 第0-0042号内訳表 0 省略
下層路盤(歩道部) 再生クラッシュカーブ RC-40	10	m2	1,939	19,390	SCB410031 施工 第0-0047号内訳表 0 省略
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑧密粒度アスコン(13)	10	m2	2,183	21,830	SCB410260 施工 第0-0048号内訳表 0 省略
計	10	m		136,314	
小計	1	m		13,631	

05-実施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

1 m2 当り

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0065号内訳表

機械構成比： 29.89% 労務構成比： 59.07% 材料構成比： 11.04% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,124.6  
1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		29.89%	8,200 円/供用日	バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3			7,930	MMJ0202015 MM090202015
R1t'	運転手(特殊)		59.07%	24,500 円/人	運転手(特殊)			24,600	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油 1.2号ハトール給油		11.04%	133.5 円/1	軽油 1.2号			115	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			1,154	積算単価			0	EP001
	土質 施工方法 施工数量	=1 =5 =7		土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)					
	【補正式】 1,154 = 1,124.6								
	[機械補正] $29.89 \times \left\{ \left[ \frac{29.89}{100} \times \frac{8,200}{7,930} \right] \times \frac{29.89}{29.89} \right\}$								
	[労務補正] $59.07 + \left[ \frac{59.07}{100} \times \frac{24,500}{24,600} \right] \times \frac{59.07}{59.07}$								
	[材料補正] $11.04 + \left[ \frac{11.04}{100} \times \frac{133.5}{115} \right] \times \frac{11.04}{11.04}$								
	[全体調整] $100 - 29.89 - 59.07 - 11.04 + \frac{100 - 29.89 - 59.07 - 11.04}{100}$								

掘削

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0115

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0066号内訳表

1 m3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 5,616

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(巻①)	) 代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)	備 考
R1t'	普通作業員		100.00%	20,700	普通作業員		21,600	RR0102 RR9102	
				円／人					
	積算単価			5,382	積算単価		0	EP001	
	土質 施工方法		=1 =4	土砂 現場制約あり					
	【補正式】								
	5,382 =		5,616						
	[労務補正] $\times \{ [\frac{100.00}{100} \times \frac{20,700}{21,600}] \times \frac{100.00}{100.00}$								
	[全体調整] $+ \frac{100-100.00}{100}$								

SCB210410 施 工 内 訳 表

施工 第0-0067号内訳表

機械構成比： 10.54% 労務構成比： 85.61% 材料構成比： 3.85% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 3,539.8

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	9.89%	9,230 円/供用日	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	8,920	MMJ0202096 MM090202096
K2t'	ランマ 質量60~80kg	0.65%	523 円/供用口	ランマ 質量60~80kg	515	MMJ0806001 MM090806001
R1t'	普通作業員	48.85%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	19.39%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	17.37%	24,500 円/人	運転手(特殊)	24,600	RR0114 RR9114
Z1t'	軽油 1.2号ハートル給油	3.24%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.61%	145 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			3,505	積算単価	0	EP001
施工方法		=5	上記以外(小規模)			
土質		=1	土砂			
費用の内訳		=1	全ての費用			
【補正式】		3,505 =		3,539.8		
[機械補正]		$\times \left\{ \left[ \frac{9.89}{100} \times \frac{9,230}{8,920} + \frac{0.65}{100} \times \frac{523}{515} \right] \times \frac{10.54}{9.89 + 0.65} \right.$				
[労務補正]		$+ \left[ \frac{48.85}{100} \times \frac{20,700}{21,600} + \frac{19.39}{100} \times \frac{24,900}{24,700} + \frac{17.37}{100} \times \frac{24,500}{24,600} \right] \times \frac{85.61}{48.85 + 19.39 + 17.37}$				



頁0-0117

施工 第0-0067号内訳表

1 m3 当り

標準単価： 3,539.8

[illegible]

05-实施-下水-0111-当初

設計書\_R5-西下第111号一味方第4处理分区枝線140下水道工事

埋戻し

単価適用日/適用基準日 05年06月20日適用

頁0-0118

SCB210410 施 工 内 訳 表

施工 第0-0068号内訳表

機械構成比： 0.29% 労務構成比： 99.42% 材料構成比： 0.29% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 6,612.1

代 表 機 材 規 格		構成比	単価(巻①)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	0.29%	591 円/日	タンパ 及びランマ 質量 60~80kg	471	TLC1180001 TL091180001
R1t'	普通作業員	88.22%	20,700 円/人	普通作業員	21,600	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	11.20%	24,900 円/人	特殊作業員	24,700	RR0101 RR9101
Z1t'	ガソリン レギュラー	0.29%	145 円/1	ガソリン レギュラー	131	TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			6,382	積算単価	0	EP001
施工方法		=6	現場制約あり			
土質		=1	土砂			
締固めの有無		=1	有り			
【補正式】		6,382 =		6,612.1		
[機械補正]		$0.29 \times \left[ \frac{591}{100} \times \frac{0.29}{471} \right]$				
[労務補正]		$88.22 \times \frac{20,700}{100} + 11.20 \times \frac{24,900}{100}$		$99.42 \times \frac{21,600 + 24,700}{88.22 + 11.20}$		
[材料補正]		$0.29 \times \left[ \frac{145}{100} \times \frac{0.29}{131} \right]$				
[全体調整]		$100 - 0.29 - 99.42 - 0.29$				
		$+ \frac{100}{100}$				



SCB227010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0069号内訳表

機械構成比：19.63% 労務構成比：71.11% 材料構成比：9.26% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：5,567.3

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(巻①)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'ダンプトラック[オンロード・デ・イエール] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	19.63%	5,183 円/供用日	ダンプトラック[オンロード・デ・イエール] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	4,791	MPM03010010 MPM93010010
R1t'運転手(一般)	71.11%	21,600 円/人	運転手(一般)	20,300	RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号ハートル給油	9.26%	133.5 円/1	軽油 1.2号	115	TZJ6702002 TZ096702002
積算単価		5,994	積算単価	0	EP001
殻発生作業	=3	舗装版破碎			
積込工法区分	=4	機械積込(小規模土工)			
DID区間の有無	=1	無し			
運搬距離(km)(DID区間無)	=10	9.0km以下			
費用の内訳	=1	全ての費用			
【補正式】		5,994 = 5,567.3			
[機械補正]	19.63	5,183	19.63		
× { [ 100 × ] ×		4,791	19.63		
[労務補正]	71.11	21,600	71.11		
+ [ 100 × ] ×		20,300	71.11		
[材料補正]	9.26	133.5	9.26		
+ [ 100 × ] ×		115	9.26		
[全体調整]	100- 19.63- 71.11- 9.26				
+ { }		100			

V06050 施 工 内 訳 表

施工 第0-0070号内訳表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
主任技師	1.50	人	62,200	93,300	RR0402 0 省略
技師(A)	1.50	人	55,200	82,800	RR0403 0 省略
技師(B)	1.50	人	45,300	67,950	RR0404 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		50	#80 0 省略
小計	1	業務		244,100	

V060501 施 工 内 訳 表

施工 第0-0071号内訳表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
技師(A)	0.39	人	55,200	21,528	RR0403 0 省略
技師(B)	0.39	人	45,300	17,667	RR0404 0 省略
技師(C)	0.39	人	35,600	13,884	RR0405 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		1	#80 0 省略
小計	1	業務		53,080	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
技師(A)	2.59	人	55,200	142,968	RR0403 0 省略
技師(B)	4.10	人	45,300	185,730	RR0404 0 省略
技師(C)	3.21	人	35,600	114,276	RR0405 0 省略
技術員	1.39	人	31,600	43,924	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		2	#80 0 省略
小計	1	軒		486,900	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
技師(A)	3.24	人	55,200	178,848	RR0403 0 省略
技師(B)	5.13	人	45,300	232,389	RR0404 0 省略
技師(C)	4.02	人	35,600	143,112	RR0405 0 省略
技術員	1.74	人	31,600	54,984	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		67	#80 0 省略
小計	1	軒		609,400	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
技師(A)	0.64	人	55,200	35,328	RR0403 0 省略
技師(B)	0.94	人	45,300	42,582	RR0404 0 省略
技師(C)	0.70	人	35,600	24,920	RR0405 0 省略
技術員	0.37	人	31,600	11,692	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		78	#80 0 省略
小計	1	棟		114,600	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
技師(A)	0.80	人	55,200	44,160	RR0403 0 省略
技師(B)	1.18	人	45,300	53,454	RR0404 0 省略
技師(C)	0.88	人	35,600	31,328	RR0405 0 省略
技術員	0.47	人	31,600	14,852	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		6	#80 0 省略
小計	1	棟		143,800	



名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
技師(A)	1.04	人	55,200	57,408	RR0403 0 省略
技師(B)	1.53	人	45,300	69,309	RR0404 0 省略
技師(C)	1.14	人	35,600	40,584	RR0405 0 省略
技術員	0.61	人	31,600	19,276	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		23	#80 0 省略
小計	1	棟		186,600	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
技師(A)	1.44	人	55,200	79,488	RR0403 0 省略
技師(B)	2.12	人	45,300	96,036	RR0404 0 省略
技師(C)	1.58	人	35,600	56,248	RR0405 0 省略
技術員	0.84	人	31,600	26,544	RR0406 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		84	#80 0 省略
小計	1	棟		258,400	

借地料(m2入力)  
借地料単価 366円/m2

05年06月20日適用

頁0-0128

SWB010230 施 工 内 訳 表

施工 第0-0078号内訳表

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
借地料	1.000	m2	366	366	TFJA0404336
					0 省略
小計	1	m2		366	
借地料単価	[円]=366	借地料単価		[円]	

# 登録単価一覧表

頁0-0129

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FUKEIREHI	建設発生土受入費 第4種建設発生土以上 ほぐし土 見積2500円/m3	m3	2,500				571
FKATOJ150	マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ150mm 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442	個	7,810				571
FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	118,000				571
FMH0077	調整無収縮モルタル φ600 t=0～25mm	箇所					571
FMH0078	調整無収縮モルタル φ600 t=26～49mm	箇所					571
FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用	箇所	665				571
FBORUTO	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用	本	850				571
FNATTO	ナット SUS品 M16 呼び600・900用	個	150				571
FTYUSEI	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用	個	770				571
FKCM0003	飛散防止板（バップル板）点検孔付き （硬質塩化ビニル製） φ150・φ200対応 H=550mm	個	20,900				571
FKCM0008	飛散防止板（バップル板） （硬質塩化ビニル製） φ150・φ200対応 H=550mm	個	10,800				571
FMF300T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-25 高さ調整部材M12適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず	組	45,600				571

05-実施-下水-0111-当初

# 登録単価一覧表

頁0-0130

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FBORUTOK	全ねじボルトM12 SUS品 250ミリ 呼び300用	本	525				571
FNATTOK	ナット SUS品 M12 呼び300用	個	75				571
FTYOUSEIK	受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用	個	770				571
FKCM0037	可とう継手 小型コンクリートMH用 VU150用	個					571
FOYTG	砂質土 土場地域 新津 土場名 天ヶ沢	m3	984				571
FMEJI000T5	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む	m	830				571
FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型	個	7,990				571
FKRMJO200	上部壁 H=200mm (インサートナット付) 小型レジンマンホール300型	個	16,500				571
FKRMCHO100	直壁 H=100mm 小型レジンマンホール300型	個					571
FKRMCHO150	直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型	個	6,120				571
FKRMCHO300	直壁 H=300mm 小型レジンマンホール300型	個	9,690				571
FKRMCHO400	直壁 H=400mm 小型レジンマンホール300型	個	12,000				571

05-実施-下水-0111-当初

# 登録単価一覧表

頁0-0131

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FKRMCH0500	直壁 H=500mm 小型レジンマンホール300型	個					571
FKRMCH0600	直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型	個	17,100				571
FKRMCH0900	直壁 H=900mm 小型レジンマンホール300型	個					571
FKRMKTH370A	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型	個	25,600				571
FKRMKTH370B	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ200用 小型レジンマンホール300型	個					571
FKRMKTH670A	管取付け壁 H=670mm 流出管径φ150用 小型レジンマンホール300型	個					571
FKRMKTH670B	管取付け壁 H=670mm 流出管径φ200用 小型レジンマンホール300型	個					571
FKCMTEIBAN	底版  小型レジンマンホール300型	個	8,840				571
FTINKA50	沈下棒 φ50A ロッドの長さは1mを標準とする	組					571
FTINKA100	沈下棒 φ100A ロッドの長さは1mを標準とする	組					571
FTINKA150	沈下棒 φ150A ロッドの長さは1mを標準とする	組					571
FKRMAD150I	アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型	個	11,100				571

05-実施-下水-0111-当初

# 登録単価一覧表

頁0-0132

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 世代 (0. 4. 8)	単価 世代 (1. 5. 9)	単価 世代 (2. 6)	単価 世代 (3. 7)	特殊集計 集計区分
FKRMAD150D	アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型	個	10,400				571
FKRMAD200I	アダプタセット 塩ビ管用 径200流入用 小型レジンマンホール300型	個					571
FKRMAD200D	アダプタセット 塩ビ管用 径200流出用 小型レジンマンホール300型	個					571
FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料	袋	4,160				571
FMEJI0001	成型目地工 (材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む	m	830				571

05-実施-下水-0111-当初



# 単価入力データ一覧表①

頁0-0133

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単 位	金 額
YG000000005	管路埋戻		FOYTGY	砂質土 土場地域 新津 土場名 天ヶ沢 新潟市設計単価表	m3	984
YG000000010	硬質塩化ビニル管 (φ150)		FKATOJ150	マンホール用可とう継手 塩ビ管用 φ150mm 貼付タイプ 物価資料 建設物価P.302積算資料P.442	個	7,810
YG000000069	組立1号マンホール		FMF600T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び600 T-25 高さ調整部材M16適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表	組	118,000
YG000000069	組立1号マンホール		FM60045	無収縮モルタル 25kg袋 積算資料	袋	4,160
YG000000069	組立1号マンホール		FMH0081	調整無収縮モルタル用型枠 φ600用  新潟市設計単価表	箇所	665
YG000000069	組立1号マンホール		FBORUTO	全ねじボルトM16 SUS品 350ミリ 呼び600・900用 新潟市設計単価表	本	850
YG000000069	組立1号マンホール		FNATTO	ナット SUS品 M16 呼び600・900用 新潟市設計単価表	個	150
YG000000069	組立1号マンホール		FTYOUSEI	受枠変形防止高さ調整部材 M16 樹脂製 呼び600・900用 新潟市設計単価表	個	770
YG000000072	副管		FKCM0003	飛散防止板 (バツフル板) 点検孔付き (硬質塩化ビニル製) φ150・φ200対応 H=550mm 新潟市設計単価表	個	20,900

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0134

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
YG000000072	副管		FKCM0008	飛散防止板（パップル板） （硬質塩化ビニル製）φ150・φ200対応 H=550mm 新潟市設計単価表	個	10,800
YG000000074	小型レジンマンホール		FMF300T25	下水道用铸铁蓋 受枠込み 呼び300 T-25 高さ調整部材M12適用 受枠変形防止高さ調整部材含まず 新潟市設計単価表	組	45,600
YG000000074	小型レジンマンホール		FBORUTOK	全ねじボルトM12 SUS品 250ミリ 呼び300用 新潟市設計単価表	本	525
YG000000074	小型レジンマンホール		FNATTOK	ナット SUS品 M12 呼び300用 新潟市設計単価表	個	75
YG000000074	小型レジンマンホール		FTYOUSEIK	受枠変形防止高さ調整部材 M12 樹脂製 呼び300用 新潟市設計単価表	個	770
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMR50	調整リング H=50 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	7,990
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMJ0200	上部壁 H=200mm（インサートナット付） 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	16,500
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMCH0150	直壁 H=150mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	6,120
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMCH0300	直壁 H=300mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	9,690

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0135

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1, 規格 2, 摘要名称	単 位	金 額
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMCH0400	直壁 H=400mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	12,000
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMCH0600	直壁 H=600mm 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	17,100
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMKTH370A	管取付け壁 H=370mm 流入管・流出管口径φ150用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	25,600
YG000000074	小型レジンマンホール		FKCMTIIBAN	底版  小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	8,840
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMAD150I	アダプタセット 塩ビ管用 径150流入用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	11,100
YG000000074	小型レジンマンホール		FKRMAD150D	アダプタセット 塩ビ管用 径150流出用 小型レジンマンホール300型 新潟市設計単価表	個	10,400
YG000000158	目地		FMEJI000T5	成型目地工(材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価表	m	830
YG000000155	表層		FMEJI0001	成型目地工(材工とも) 高弾性タイプ 厚5mm幅 材料・施工費含む 新潟市設計単価表	m	830
VZANDO	建設発生土受入費	第0-0010号	FUKEIREHI	建設発生土受入費 第4種建設発生土以上 ぼぐし土 見積2500円/m3	m3	2,500

# 単価入力データ一覧表①

頁0-0136

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単 位	金 額
V0002100K	取付管土工 (塩ビ管φ100)	第0-0036号	F0YTGy	砂質土 土場地域 新津 土場名 天ヶ沢 新潟市設計単価表	m3	984
V0002150K	取付管土工 (塩ビ管φ150)	第0-0037号	F0YTGy	砂質土 土場地域 新津 土場名 天ヶ沢 新潟市設計単価表	m3	984
S0960	濁水運搬処理工	第0-0046号	T9999006	濁水処分費 (m3)	m3	16,000
SWB010230	借地料 (m2入力)	第0-0078号	TFJA0404336	借地料	m2	366

# 単価入力データ一覧表②

頁0-0137

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1, 規格 2, 摘要名称	単 位	金 額
SWG411120	砂基礎工	第0-0002号	TZJ2150002	砂 単価入力0円 材料費別途計上	m3	0
SWG111300	機械投入埋戻工(ハック材)	第0-0003号	TY001613000	購入土 単価入力0円 材料費別途計上	m3	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500221	腹起し材質料 別途計上0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500231	切梁材質料 別途計上0円	式	0
SWG117350	土留支保工(軽量金属支保工)	第0-0020号	TY009500241	水圧ポンプ賃料 別途計上0円	式	0
VY2010150A	底部工(組立式)	第0-0027号	TZJ2104002	コンクリート用骨材 砂(洗い) 細目 コンクリート用骨材 砂 細目(洗い) 取引数量 50～200m3 建設物価	m3	4,200
VY2010150N	底部工(組立式)	第0-0031号	TZJ2104002	コンクリート用骨材 砂(洗い) 細目 コンクリート用骨材 砂 細目(洗い) 取引数量50～200m3 建設物価	m3	4,200
SWG141550	内副管取付工	第0-0032号	TY009100001	管類 単価入力0円 材料費別途計上	式	0
V0002100K	取付管土工(塩ビ管φ100)	第0-0036号	TY001613000	購入土 単価入力0円 材料費別途計上	m3	0

# 単価入力データ一覧表②

頁0-0138

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単 位	金 額
V0002150K	取付管土工 (塩ビ管φ150)	第0-0037号	TY001613000	購入土 単価入力0円 材料費別途計上	m3	0
SWG411100	取付管布設および支管取付工	第0-0041号	TQJ2001050	取付管布設・支管取付工 加算額 可とう性支管設置費 管径100 物価資料	箇所	4,980
S0930	廃材処理費	第0-0045号	T5695	アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	t	1,200

## 管理費区分集計表

頁0-0139

管 理 費 区 分			管 理 費 区 分		
位 置	金 額		位 置	金 額	
T 処分費等	1,340,400				



新	潟	市	公	共	下	水	道	事	業
汚	水	管	渠	布	設	工	事		

味方第4処理分区枝線140下水道工事

数	量	計	算	表
---	---	---	---	---

令和 5 年 度

当初設計

単独事業

西部地域下水道事務所

## 土 工 数 量 集 計 表

＜管布設延長＞

復旧断面 使用BH規格 管径	市道C断面 0.2m <sup>3</sup> 級 150	市道A断面 0.2m <sup>3</sup> 級 150	0.2m <sup>3</sup> 級 150		0.2m <sup>3</sup> 級 150			
延 長	206.00	+	8.00	=	214.00	→	214.00 m	m

<土工>

復旧断面 使用BH規格 管径		市道C断面 0.2m <sup>3</sup> 級 150		市道A断面 0.2m <sup>3</sup> 級 150		0.2m <sup>3</sup> 級 150		0.2m <sup>3</sup> 級 150	
掘削(機械)	=	370.6	+	14.5	=	385.1	→	390 m3	
基礎 A	=	21.6	+	0.8	=	22.4	→	20 m3	
基礎A(購入土)=		24.0	+	0.9	=	24.9	→	20 m3	
基礎 B	=	52.9	+	2.1	=	55.0	→	60 m3	
基礎B(購入土)=		58.7	+	2.3	=	61.0	→	60 m3	
基礎 A+B	=	74.5	+	2.9	=	77.4	→	80 m3	
基礎 A+B(購入土)=		82.7	+	3.2	=	85.9	→	90 m3	
埋戻 C	=	226.0	+	8.5	=	234.5	→	230 m3	
埋戻C(購入土)=		250.9	+	9.5	=	260.4	→	260 m3	
基礎A+B+埋戻C=		300.5	+	11.4	=	311.9	→	310 m3	
埋戻(購入土)=		333.6	+	12.7	=	346.3	→	350 m3	
既設舗装	=	10.8	+	1.3	=	12.1	→	10 m3	
発生土処理 (現場→仮置場) =		359.8	+	13.2	=	373.0	→	370 m3	
(仮置場→処分地) =		359.8	+	13.2	=	373.0	→	370	m3
(仮置場→処分地 取付管・試験含む)	=	373.0	+	15.8	=	393.2	→	390	m3
				(取付管)					
				(試験掘)					

## <土留工>

<土留工>		市道C断面		市道A断面		0.2m <sup>3</sup> 級		0.2m <sup>3</sup> 級	
ファイナルNo.		0.2m <sup>3</sup> 級		0.2m <sup>3</sup> 級		0.2m <sup>3</sup> 級		0.2m <sup>3</sup> 級	
		150		150		150		150	
軽量鋼矢板(1.5m)									
軽量鋼矢板(2.0m)	206.00	+	8.00	=	214.00		→	214.00	m
軽量鋼矢板(2.5m)									
軽量鋼矢板(3.0m)									
軽量鋼矢板(3.5m)									
軽量鋼矢板(4.0m)									
支保工1段	206.00	+	8.00	=	214.00		→	214.00	m
支保工2段									

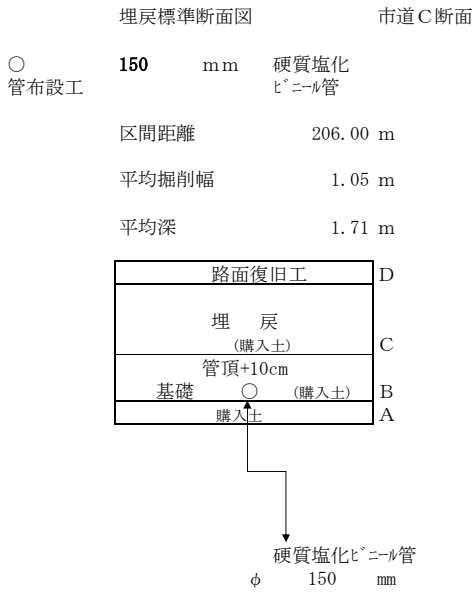
掘削深さ(1.5m)	8.00	=	8.00	→	8.00 m
掘削深さ(2.0m)	198.00 + 8.00	=	206.00	→	206.00 m
掘削深さ(2.5m)					
掘削深さ(3.0m)					
掘削深さ(3.5m)					
掘削深さ(3.8m)					

## 市道C断面

**BH0. 2m³級**

平均掘削深＝掘削土量計÷(区間距離計×平均掘削幅)	＝	1.71 m
平均掘削幅＝区間距離による掘削幅の加重平均	＝	1.05 m

設計書\_R5-西下第111号一味方第4处理分区枝線140下水道工事



埋 戻 方 法					
	投 入	敷 均	締 固	適 用	深(m)
A	バ ッ クホー	人 力	タンバ	購入土	0.100
B	バ ッ クホー	人 力	タンバ	購入土	0.265
C	バ ッ クホー	人 力	タンバ	購入土	1.045
D	路面復旧工				0.300
計					1.710

掘 削 (機 械) =	371	m3 (	370.6 )
基 礎 A =	22	m3 (	21.6 )
基礎A(購入土) =	24	m3 (	24.0 )
基 礎 B =	53	m3 (	52.9 )
基礎B(購入土) =	59	m3 (	58.7 )
埋 戻 C =	226	m3 (	226.0 )
埋戻C(購入土) =	251	m3 (	250.9 )

既 設 舗 装 =	11	m3 (	10.8 ,	舗装厚 =	0.05 )
発生土(仮置場) =	360	m3 (	359.8 )		

発生土(処分地) =	360	m3 (	359.8 )
------------	-----	------	---------

基 礎 A = 掘削幅×深(A)×区間延長  
 基礎A(購入土) = 掘削幅×深(A)×区間延長×1.26  
 基 礎 B = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長  
 基礎B(購入土) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長×1.11  
 埋 戻 C = 掘削幅×深(C)×区間延長  
 埋戻C(購入土) = 掘削幅×深(C)×区間延長×1.11  
 既 設 舗 装 = 掘削幅×区間延長×舗装厚  
 発生土(仮置場) = 掘削－既設舗装

発生土(処分地) = 発生土(仮置場)

矢板工延長集計表

矢板種類	長さ	延 長
軽量鋼矢板		
〃	1.5m	
〃	2.0m	206.00 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延 長
掘削深さ		
〃	1.5m	8.00 m
〃	2.0m	198.00 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

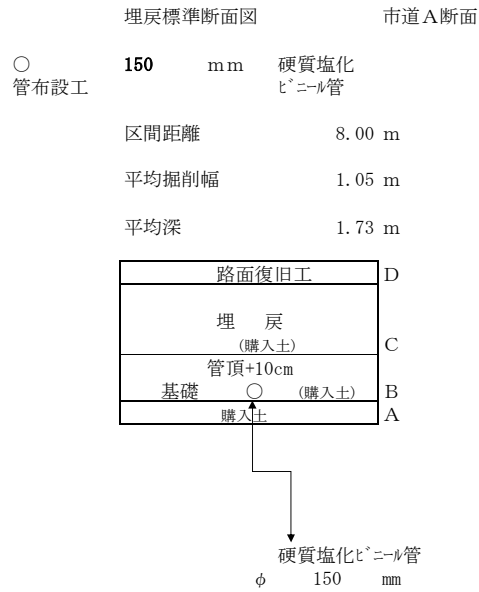
支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.05m	206.00 m	
1.25m		
1.35m		

## 市道A断面

**BH0. 2m³級**

平均掘削深=掘削土量計÷(区間距離計×平均掘削幅)	=	1.73 m
平均掘削幅=区間距離による掘削幅の加重平均	=	1.05 m



埋 戻 方 法					
	投 入	敷 均	締 固	適 用	深(m)
A	バックホー	人 力	タンバ	購入土	0.100
B	バックホー	人 力	タンバ	購入土	0.265
C	バックホー	人 力	タンバ	購入土	1.015
D	路面復旧工				0.350
計					1.730

掘 削 (機 械) = 15 m3 ( 14.5 )  
 基 礎 A = 1 m3 ( 0.8 )  
 基礎A(購入土) = 1 m3 ( 0.9 )  
 基 礎 B = 2 m3 ( 2.1 )  
 基礎B(購入土) = 2 m3 ( 2.3 )  
 埋 戻 C = 9 m3 ( 8.5 )  
 埋戻C(購入土) = 10 m3 ( 9.5 )

既 設 舗 装 = 1 m3 ( 1.3 , 舗装厚 = 0.15 )  
 発生土(仮置場) = 13 m3 ( 13.2 )

発生土(処分地) = 13 m3 ( 13.2 )

基 礎 A = 掘削幅×深(A)×区間延長  
 基礎A(購入土) = 掘削幅×深(A)×区間延長×1.26  
 基 礎 B = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長  
 基礎B(購入土) = (掘削幅×深(B)－管断面積0.0214)×区間延長×1.11  
 埋 戻 C = 掘削幅×深(C)×区間延長  
 埋戻C(購入土) = 掘削幅×深(C)×区間延長×1.11  
 既 設 舗 装 = 掘削幅×区間延長×舗装厚  
 発生土(仮置場) = 掘削－既設舗装

発生土(処分地) = 発生土(仮置場)

矢板工延長集計表

矢板種類	長さ	延 長
軽量鋼矢板		
〃	1.5m	
〃	2.0m	8.00 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	4.0m	

掘削深延長集計表

掘削種類	深さ	延 長
掘削深さ		
〃	1.5m	
〃	2.0m	8.00 m
〃	2.5m	
〃	3.0m	
〃	3.5m	
〃	3.8m	

支保工延長集計表

掘削幅	1 段	2 段
1.05m	8.00 m	
1.25m		
1.35m		

管径φ	150	mm	<u>0.2m<sup>3</sup>級BH</u>
延長	214.000	m	<u>軽量鋼矢板</u>
平均掘削深	1.71	m	
土工数量			
掘削	385.100	m <sup>3</sup>	
埋戻	311.900	m <sup>3</sup>	

30mあたり

掘削	53.986	m <sup>3</sup>
埋戻	43.724	m <sup>3</sup>

掘削深	2.0	m以下
掘削幅	1.05	m
掘削バケツサイズ	0.28	m <sup>3</sup>
埋戻バケツサイズ	0.28	m <sup>3</sup>

\* 不稼動係数は県版に準拠し1.8とする。

土工集計表より

延長	214.000	m
掘削	385.100	m <sup>3</sup>
埋戻	311.900	m <sup>3</sup>



管布設延長及び管材計算表

管 径	φ 150mm	硬質塩化ビニル管 JSWAS K-1
区 間 延 長	214.00 m	
管 布 設 延 長	210.10 m	(区間延長－マンホール控除延長)
管 材 延 長	210.10 m	(管布設延長－継手延長)
埋設表示シート布設延長	210.10 m	

マンホール控除延長

項 目	箇所数	半径 (m)	控除延長 (m)
マンホール控除 ( 1 号 )	7	0.45	3.15
マンホール控除 (特 1 号)			
マンホール控除 (小型号)	5	0.15	0.75
合 計	12		3.90

マンホール継手数量

接続先	規 格	数 量	有効長 (m)	控除延長 (m)
本 管	φ 150mm可とう継手	7		
取付管	φ 150mm可とう継手			
合 計		7		

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

φ 150 日進量 硬質塩化ビニル管 0.2m級バックホウ

工 種	種 目	細 目	単位作業量	日当り 作業量	全作業量	実日数	供用日数 (寒日数×1.8)	摘 要
矢板設置	掘削深 H=2m以下 掘削幅 1.05m バックホウ 0.28m3級	6.3h/日	時間 m 11.6 / 100	m 日 100 / 1.84 = m/日 54.35	m 30.00 0.55	0.92	1.10	積算基準 下水道A-1-29 建設機械損料表5-12
掘削	バックホウ 0.28m3級		m3 日 59 / 1	m3/日 59.00	m3 53.99 0.92		1.98	積算基準 下水道A-1-4
支保工設置	1段		日 m 0.6 / 100	m 日 100 / 0.6 = m/日 166.67	m 30.00 0.18	0.18		積算基準 下水道A-1-38,39 世話役日数 切梁+腹起し
支保工設置	2段		日 m 1.2 / 100	m 日 100 / 1.2 = m/日 83.33	m 0.00 0.00			
管布設	φ 150mm		人 m 0.21 / 10	m 日 10 / 0.21 = m/日 47.62	m 30.00 0.63	0.63	1.13	下水道設計積算要領 管路施設(開削工法編) P.334 世話役日数
埋戻	バックホウ 0.28m3級		m3 日 36 / 1	m3/日 36.00	m3 43.72 1.21	1.21	2.18	積算基準 下水道A-1-8 県版1-168
矢板撤去	建込 H=2m以下 トラッククレーン4.9吊り		日 m 1.00 / 100	m 日 100 / 1.00 = m/日 100.00	m 30.00 0.30	0.30	0.54	積算基準 下水道A-1-29

設計書\_R5-西下第111号－味方第4処理分区枝線140下水道工事

○日進量の算定

※90m(3スパン)ごとに1箇所人孔を設置するものと想定する。

管径	掘削関連	管布設	埋戻関連	土留撤去	施工延長	スパン数	人孔設置	施工日数〔日〕	日進量〔m/日〕	BH規格〔m3級〕	掘削幅〔m〕
	a	b	c	d	e	f	g	h : (a+c)*f+g+d/2	e/h		
150	1.98	1.13	2.18	0.54	90	3	0.61	13.36	6.7	0.28m3級	1.05

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

仮設損料, 修理費及び損耗費数量計算書

管 径          φ 150 mm  
軽量鋼矢板Ⅱ型    0.0472 t/m<sup>2</sup>  
日 進 量          6.7 m/日

0.2㎡級バックホウ

※  枠内の持込重量は、別途計上済のため仮設資材運搬から除く  
また、加算日数は計上しない

矢板長	施工延長	持込延長	持込重量	施工日数	加 算 日 数	損 料 日 数	損 料 計上数量	修理・損耗費	
								補正率	計上数量
L=1.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=2.0m	214.00 m	30.00 m	5.664 t	31.94 日	9 日	41 日	232.2 t・日	4.1	23.22 t
L=2.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=3.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=3.5m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
L=4.0m	m	m	t	日	日	日	t・日		t
合 計	214.00 m		5.664 t				232.2 t・日		23.22 t

持 込 延 長   :  施工延長が30m以上のとき30m, 30m以下のときは施工延長  
持 込 重 量   :  持込延長×単位面積重量(0.0472t/m<sup>2</sup>)×矢板長×2(両側)  
施 工 日 数   :  施工延長÷日進量(6.7m/日)  
加 算 日 数   :  搬入、搬出時に必要な日数として9日(5日+4日)を加える。  
                  ただし、一工事では矢板長ごとに1回だけ加算するものとする。  
損 料 日 数   :  施工日数+加算日数(四捨五入)  
損料計上数量:  持込重量×損料日数  
修理・損耗費  
  補 正 率   :  一工事につき1を計上し、転用1回ごとに0.5を加える。  
  計上数量   :  持込重量×補正率

軽量金属支保工賃料計算書

日進量 6.7 m/日 0.2m<sup>3</sup>級バックホウ

	施工延長	持込延長	持込本数	日進量	賃料 計上数量
支保工1段	214.00 m	30.00 m	15 本	6.7 m/日	32 日
支保工2段	0.00 m	0.00 m	0 本	6.7 m/日	日
持込本数			15 本		

・持込本数（1段）＝持込延長／4×2

・持込本数（2段）＝持込延長／4×2×2

<b>支保工1段賃料</b>						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	15 本	×	32 日	=		480 本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	15 本	×	32 日	=		480 本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$	1 台	×	32 日	=		32 台・日

<b>支保工2段賃料</b>						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000	0 本	×		=		本・日
アルミ水圧サポート 調整長590～900	0 本	×		=		本・日
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$	0 台	×		=		台・日

<b>支保工基本料（持ち込み数量）</b>						
アルミ腹起こし 110～120×120～130×4000						15 本
アルミ水圧サポート 調整長590～900						15 本
水圧手動ポンプ タンク水量15～19 $\frac{リ}{トル}$						1 台

設計書\_R5-西下第111号－味方第4処理分区枝線140下水道工事

普通水替工 集計表

使用 BH 規格	0.2						
管 径	150						計
区 間 距 離 (m)	214.00						214.00 m
水替日数(日)	計算値	17.686					17.69
	計上値						18 日

・水替日数                      日数 =  $\Sigma \{ \text{区間距離 (m)} \div \text{日当たり進捗 (m/日)} \}$

管径・使用BH別    BH0.2             $\phi 150$                       6.7             $\times 1.8 =$             12.1  
 日当たり進捗

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

組立式マンホール(1号人孔) 材 料 集 計 表

[illegible]

調整無収縮モルタル 25kg/袋あたり嵩上げ高さ50mm

$$100\text{mm} \div 50\text{ mm} = 2 \text{ 袋}$$

調整モルタル25mm以下	1箇所
調整モルタル50mm以下	2箇所

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

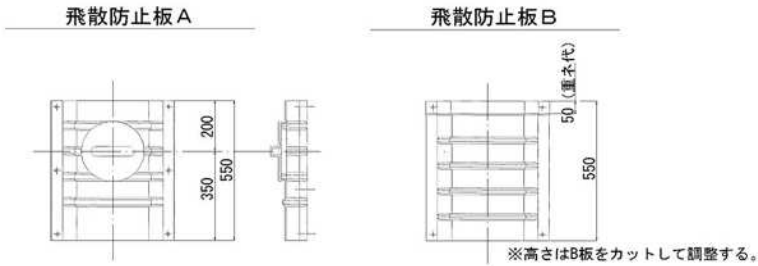
副 管 数 量 集 計 表

人孔No.	管 番 号	管 径	管底高	副管径	副管高	種 別	材料長	飛散防止板枚数
		mm	m	mm	m		m	枚
NO, 141-1	上流側 140	150	-0.681	150	2.98	内副管	3.18	飛散防止板A: 1
	下流側 141	200	-3.690	150				飛散防止板B: 6
	上流側							
	下流側							
	上流側							
	下流側							
	上流側							
	下流側							
	上流側							
	下流側							
	上流側							
	下流側							
	上流側							
	下流側							
	上流側							
	下流側							
	上流側							
	下流側							
	上流側							
	下流側							
	上流側							
	下流側							

副 管 数 量 表 (箇所)					
副管径	1.00m未満	1.50m未満	2.00m未満	2.50m未満	2.50m以上
100～300					1.00
350					
400					
450					
500					

管径	種別	枚数
100	飛散防止板A(点検口付)	
100	飛散防止板B	
150・200	飛散防止板A(点検口付)	1
150・200	飛散防止板B	6
250	飛散防止板A(点検口付)	
250	飛散防止板B	
300	飛散防止板A(点検口付)	
300	飛散防止板B	

飛散防止板詳細図 縮尺：Free





[illegible]

設計書\_R5-西下第111号一味方第4处理分区枝線140下水道工事

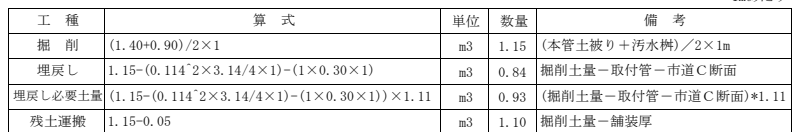
## 市道C断面

5箇所未満	5箇所未満
-------	-------

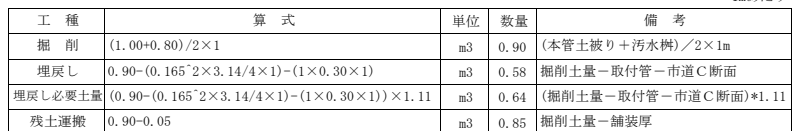
設計数量	購入土	市道C断面
------	-----	-------

取付管土工延長 (m)		
0. 1m3級 バ ックホ	100mm	
	125mm	
	150mm	
	200mm	
0. 2m3級 バ ックホ	100mm	12. 1
	125mm	
	150mm	3. 0
	200mm	

1mあたり



1mあたり



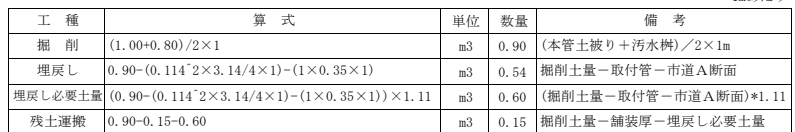
## 市道A断面

5箇所未満	5箇所未満
-------	-------

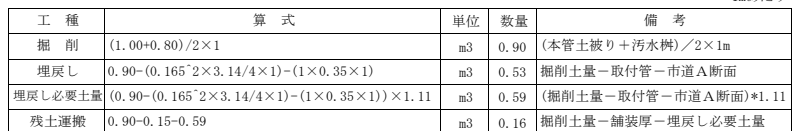
設計数量

取付管土工延長 (m)		
0. 1m3級 ハ' ックホ	100mm	
	125mm	
	150mm	
	200mm	
0. 2m3級 ハ' ックホ	100mm	
	125mm	
	150mm	
	200mm	

1mあたり



1mあたり



鋪裝復旧數量表

BH0. 2

市道C断面

※ 本管路盤復旧面積＝区間延長×本管復旧幅  
取付管路盤復旧面積＝（舗装幅員－本管復旧幅）×1/2×取付管本数×1.0m

鋪裝復旧數量表

BH0. 2

市道A断面

※ 本管路盤復旧面積＝区間延長×本管復旧幅  
取付管路盤復旧面積＝（舗装幅員－本管復旧幅）×1/2×取付管本数×1.0m

# 区画線設置数量表(m)

種 別	規 格	施工数	所要材料長	施工延長(Xi)	設計数量	備 考
		箇所	m/箇所	m	m	
実 線 白	W=15cm					
	W=20cm					
	W=30cm					
	W=45cm					横断歩道
破 線	W=15cm					
	W=20cm					
	W=30cm					
	W=45cm					
ゼ ブ ラ	W=15cm					
	W=20cm					
	W=30cm	1	2.50	2.50	3	停止線
	W=45cm					停止線
矢 印 記 号	◇					
	▽					
文 字	W=15	1	4.10	4.10	4	止
	W=15	1	4.70	4.70	5	ま
	W=15	1	4.60	4.60	5	れ
	W=15					
矢印・記号・文字施工延長計				13.40	13	
ストップマーク						
本工事施工延長（実線15cm換算）				18.40		

産業廃棄物計算表

※ **太字斜体** ←セルは別途計上済であるため合計数量から控除

アスファルト舗装

種 別	舗装版切断	撤去面積	舗装厚	運搬体積	単位重量	処分重量
市道C断面本舗装	430.99 m	835.94 m <sup>2</sup>	5.00 cm	41.8 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	98.2 t
市道C断面仮舗装		<b>223.79 m<sup>2</sup></b>	4.00 cm	9.0 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	21.2 t
市道A断面本舗装	20.07 m	32.56 m <sup>2</sup>	15.00 cm	4.9 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	11.5 t
市道A断面仮舗装		<b>8.40 m<sup>2</sup></b>	4.00 cm	0.3 m <sup>3</sup>	2.35 t/m <sup>3</sup>	0.7 t
市道C試掘	<b>48.56 m</b>	<b>24.28 m<sup>2</sup></b>	4.00 cm	<b>1.0 m<sup>3</sup></b>	2.35 t/m <sup>3</sup>	2.4 t
合 計 数 量	451.06 m	868.5 m <sup>2</sup>		56.0 m <sup>3</sup>		134.0 t
設 計 値	450 m	869 m <sup>2</sup>		56 m <sup>3</sup>		134 t

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

$$(\text{区間延長(m)} \div \text{進捗(m/日)}) \div 30 + 1 \text{箇月}$$

$$\frac{\text{開削工計}}{31.94} \div 30 + 1 \text{ 箇月} = 2.06 \rightarrow 3 \text{ 箇月}$$

$$\begin{aligned} 1\text{m}^2\text{当り借地料} &= 1\text{m}^2\text{当り地価} \times 0.06 \times \text{借地月数} \div 12 \text{箇月} \div \text{消費税} \\ &= 26,900 \times 0.06 \times 3 \div 12 \div 1.10 = 366 \text{円/m}^2 \end{aligned}$$

令和5年 公示価格 南-2 所在 新潟市南区七軒町103番1

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事



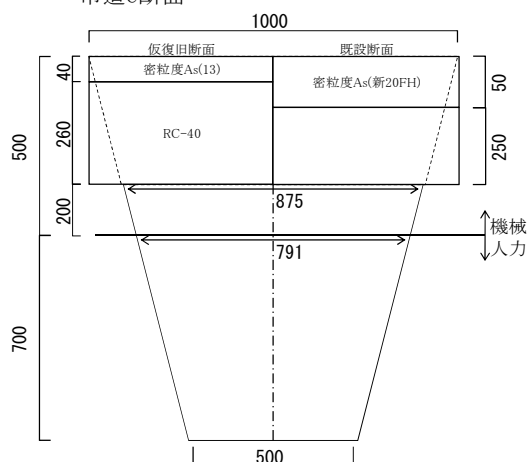
試掘工数量表 (m)

測点	市道C (m)	法定外・私道 (m)	市道B (m)	市道A (m)	歩道 (m)	砂利 (m)	測点	市道C (m)	法定外・私道 (m)	市道B (m)	市道A (m)	歩道 (m)	砂利 (m)
NO, 140-6	4.07												
NO, 140-5	4.07												
NO, 140-4	4.07												
NO, 140-3	4.05												
NO, 140-2	4.01												
NO, 140-1	4.01												
							沈下棒箇所数						
計	24.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
※沈下棒十工は1箇所当たり試掘1㎡分(1㎡)として計上する。							合計	24.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※沈下棒十工は1箇所当り試掘1m分(1m<sup>2</sup>)として計上する。

合計	2.1.23	3.33	
残土処分量：合計		4.4	m3

• 市道C断面

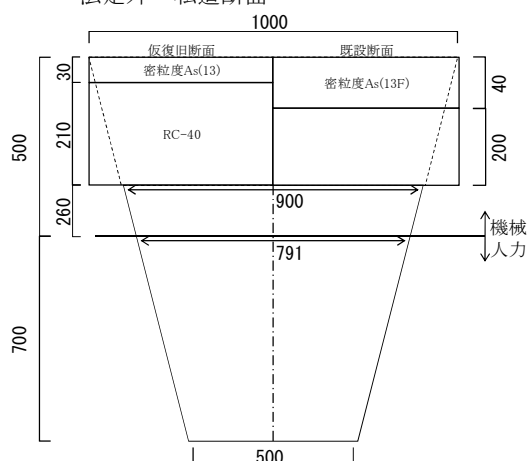


転用土埋戻		10m当り	
工種	算式	単位	数量
As撤去	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.250) + (0.875 + 0.791) \times 0.200/2) \times 10$	m <sup>3</sup>	4.2
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700/2 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
機械埋戻	$(0.875 + 0.791) \times 0.200/2 \times 10$	m <sup>3</sup>	1.7
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700/2 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
残土運搬	$(4.2 + 4.5) - (1.7 + 4.5) \times 1.11$	m <sup>3</sup>	1.8
As運搬(既設備装分)	$1.0 \times 0.05 \times 10$	m <sup>3</sup>	<del>0.5</del>
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m <sup>3</sup>	0.4
Asカッター	$10 \times 2$	m	20.0
下層路盤工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
仮復旧工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0

殘十夬分量

$$24.28 \text{ m} \times 1.8 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 4.4 \text{ m}^3$$

·法定外·私道断面



転用土埋戻		10m当り	
工種	算式	単位	数量
As撤去	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
機械掘削	$((1.000 \times 0.200) + (0.900 + 0.791) \times 0.260/2) \times 10$	m <sup>3</sup>	4.2
人力掘削	$(0.791 + 0.500) \times 0.700/2 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
機械埋戻	$(0.900 + 0.791) \times 0.260/2 \times 10$	m <sup>3</sup>	2.2
人力埋戻	$(0.791 + 0.500) \times 0.700/2 \times 10$	m <sup>3</sup>	4.5
残土運搬	$(4.2 + 4.5) - (2.2 + 4.5) \times 1.11$	m <sup>3</sup>	1.3
As運搬(既設舗装分)	$1.0 \times 0.04 \times 10$	m <sup>3</sup>	0.4
As運搬(仮舗装分)	$1.0 \times 0.03 \times 10$	m <sup>3</sup>	0.3
Asカッター	$10 \times 2$	m	20.0
下層路盤工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0
仮復旧工	$1.0 \times 10$	m <sup>2</sup>	10.0

残土処分量

$$0.00 \text{ m} \times 1.3 \text{ m}^3 / 10 \text{ m} \div 10 = 0.0 \text{ m}^3$$

舗装切断時の濁水量の算定

濁水量の算定

舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				合計	設計数量
As版	市道C断面	0.05	430.99	×0.023＝	0.496	小計	0.621	0.621	0.6
	市道A断面	0.15	20.07		0.069				
	市道C試掘	0.05	48.56		0.056				
			0.00						
			0.00						
			0.00						
			0.00						
Co版				×0.065＝					
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.621	0.6
As版				×0.023＝		小計			
Co版				×0.065＝					
舗装版種別	工 種	厚さ(t)m	延長(L)m	発生濁水量(V)m3				0.621	0.6
As版				×0.023＝		小計			
Co版				×0.065＝					

※設計単位は小数第1位未満四捨五入

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

交 通 誘 導 員 の 算 出

区分: 2 昼間勤務(8:00~17:00)実働9時間(交替要員有) 公道

工 種	布設延長等	日進量等	配置数補正	必要日数
BH0.2 150 mm管布設工	214.00 m ÷	12.1 m/日	1.00 =	17.69 日
mm管布設工	0.00 m ÷	0.0 m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
mm管布設工	m ÷	m/日	1.00 =	日
試掘工	6 箇所 ×	0.6 日/箇所	1.00 =	3.60 日
人孔設置工(特1号)	0 箇所 ×	0.2 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(1号)	4 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	1.20 日
人孔設置工(2号)	箇所 ×	0.5 日/箇所	1.00 =	日
人孔設置工(3号)	箇所 ×	0.7 日/箇所	1.00 =	日
汚水樹設置工	5 箇所 ×	0.3 日/箇所	1.00 =	1.50 日
舗装本復旧工(アスファルト)	868.50 m <sup>2</sup> ×	0.5 日/100m <sup>2</sup>	1.00 =	4.34 日
舗装仮復旧工(アスファルト)	232.19 m <sup>2</sup> ×	1.1 日/100m <sup>2</sup>	1.00 =	2.55 日
舗装仮復旧工(切削ホバレイ)	0.00 m <sup>2</sup> ×	1.0 日/910m <sup>2</sup>	1.00 =	日
舗装仮復旧工(立坑部)	m <sup>2</sup> ×	1.1 日/100m <sup>2</sup>	1.00 =	日
小 計				30.88 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
NO, 立坑		0 日	1.00 =	0 日
小 計		日	=	日

交通誘導員の必要日数	30.88 日 + 日 = 30.9 日
	半日単位で繰上げ → 31.0 日

交通誘導員Bの配置人数	2.0 人
交代要員人数	2.0 人 × 0.2 人 = 0.4 人
1日当たりの必要人数	2.0 人 + 0.4 人 = 2.4 人/日
	0.5人単位で繰上げ → 2.5 人/日
交通誘導員の必要人数	31.0 日 × 2.5 人 = 77.5 人・日
	0.5人単位で繰上げ → 77.5 人・日

設計書\_R5-西下第111号一味方第4処理分区枝線140下水道工事

仮設資材運搬重量集計表

<開削施工>  
往 路

	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板		5.664								
普通鋼矢板										
支保工・支圧壁										
覆工板受桁										
覆工板桁受										

復 路

立坑No.	L=1.5m	L=2.0m	L=2.5m	L=3.0m	L=3.5m					
建込簡易土留										
軽量鋼矢板		5.664								
普通鋼矢板										
支保工・支圧壁										
覆工板受桁										
覆工板桁受										

資材名	往路計	復路計
建込簡易土留	t	t
軽量鋼矢板	5.664 t	5.664 t
普通鋼矢板	t	t
支保工・支圧壁	t	t
覆工板受桁	t	t
覆工板桁受	t	t
計	5.664 t	5.664 t

<ケーシング立坑・沈設立坑>  
往 路

立坑No.										
ケーシング径										
仮設ケーシング										
沈設ステージ										
円形覆工板										

復 路

立坑No.										
ケーシング径										
仮設ケーシング										
沈設ステージ										
円形覆工板										

資材名	往路計	復路計	(往路計) 5.664 + = t 5.664		(復路計) 5.664 + = t 5.664		合 計 11.328	
仮設ケーシング	t	t						
沈設ステージ	t	t						
円形覆工板	t	t						
計	t	t						

家屋調査及び沈下棒数量表

家 屋 調 査						
区 分		単位	数 量			備 考
打合せ協議・現地踏査		式	1			
木 造 建 物	区分		A	B	C	
	70㎡未満	軒			2	
	70 ～ 130㎡未満	軒			2	
	130 ～ 200㎡未満	軒			5	
	200 ～ 300㎡未満	軒			2	
	300 ～ 450㎡未満	軒	4			
	450 ～ 600㎡未満	軒	1			
	600 ～ 1000㎡未満	軒				
	1000㎡以上	軒				
非 木 造 建 物	区分		イ	ロ	ハ	
	200㎡未満	軒				
	200 ～ 400㎡未満	軒				
	400 ～ 600㎡未満	軒				
	600 ～ 1,000㎡未満	軒				
	1,000 ～ 1,500㎡未満	軒				
	1,500 ～ 2,000㎡未満	軒				
	2,000 ～ 3,000㎡未満	軒				
	3,000 ～ 4,000㎡未満	軒				
	4,000 ～ 5,000㎡未満	軒				
	5,000 ～ 7,000㎡未満	軒				
	7,000 ～ 10,000㎡未満	軒				
	10,000 ～ 15,000㎡未満	軒				
	15,000㎡以上	軒				
調査 面 積 工 作 物	100㎡未満	軒				
	100 ～ 500㎡未満	軒				
	500㎡以上	軒				
合 計		軒	16			

※図面より算出

沈 下 棒				
区 分		単位	数 量	備 考
沈 下 棒 設 置	φ 50mm	件		
	φ 80mm	件		
	φ 100mm	件		
	φ 150mm	件		
	φ 200mm	件		
	φ 250mm	件		
	φ 300mm	件		
	φ 400mm	件		
合 計		件	0	