

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式		15,389,000		
本工事費	1	式		15,389,000		
開削工事及び小口径推進工事02	1	式		15,389,000		
合計				15,389,000		

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
開削工事及び小口径推進工事02						
	1	式		15,389,000		
材料費	1	式		3,734,827	明 1 号	
労務費	1	式		608,947	明 2 号	
土工	1	式		3,793,650	明 3 号	処: 348,200
仮設管撤去費	1	式		81,396	明 4 号	
安全費	1	式		405,900	明 5 号	
直接工事費計				8,624,720		
共通仮設費計	1	式		897,000		
共通仮設費(率化)	1	式		897,000		
共通仮設費率分 6,734,505*13.32%	1	式		897,000		
純工事費	1	式		9,521,720		
現場管理費 7,631,505*27.45%	1	式		2,094,000		

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
工事原価	1	式		11,615,720		
一般管理費等 11,473,812*20.74%+4,589.5248-9,978	1	式		2,374,280		
工事価格	1	式		13,990,000		
消費税等相当額 13,990,000*10.00%	1	式		1,399,000		
合計				15,389,000		

【 第 1 号 明細書 】

材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 φ150×L=5.0m (HIVP-直管) 建設物価	19	本	15,200	288,800		
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 φ100×L=5.0m (HIVP-直管) 建設物価	4	本	7,860	31,440		
ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管 φ150×L=5.0m (HIVP-RR) ゴム輪含む 建設物価	31	本	18,800	582,800		
ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管 φ100×L=5.0m (HIVP-RR) ゴム輪含む 建設物価	15	本	9,520	142,800		
ポリエチレン管 1種 水道用2層管 φ50 (40m) 建設物価	10	m	607	6,070		
ポリエチレン管 1種 水道用2層管 φ30 (90m) 建設物価	15	m	299	4,485		
離脱防止金具 (塩ビ管RR用) φ150 県統一単価	7	個	9,840	68,880		
離脱防止金具 (塩ビ管RR用) φ100 県統一単価	3	個	6,440	19,320		
刃型 継手 トレジャー (塩ビ・鋼管) φ150 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	1	個	42,700	42,700		
刃型 継手 トレジャー (塩ビ・鋼管) φ100 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	1	個	28,600	28,600		
刃型 継手 T字管 (塩ビ、鋼管) φ150×φ150 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	1	個	81,900	81,900		
刃型 継手 曲管 45° (塩ビ、鋼管) φ150 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	4	個	56,100	224,400		

【 第 1 号 明細書 】

(続 き)

材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
㊦型 継手 曲管 45° (塩ビ、鋼管) φ100 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	1	個	35,000	35,000		
㊦型 継手 曲管 22° 1/2 (塩ビ、鋼管) φ100 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	1	個	32,300	32,300		
㊦型 継手 曲管 11° 1/4 (塩ビ、鋼管) φ150 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	14	個	48,200	674,800		
㊦型 継手 曲管 11° 1/4 (塩ビ、鋼管) φ100 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	2	個	30,700	61,400		
㊦型 継手 F短管 (塩ビ、鋼管) φ150 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	2	個	37,500	75,000		
㊦型 継手 F短管 (塩ビ、鋼管) φ100 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	2	個	25,200	50,400		
㊦型 継手 片落 (塩ビ、鋼管) φ150×φ100 (内面粉体塗装) 離脱防止付 市独自単価	1	個	45,400	45,400		
樹脂コート SK継手 直結ソケット (ホリハイ用) φ50 (離脱防止付) 市独自単価	1	個	4,720	4,720		
樹脂コート SK継手 直結ソケット (ホリハイ用) φ30 (離脱防止付) 市独自単価	3	個	2,810	8,430		
樹脂コート SK継手 オネシ (ホリハイ用) φ30 (離脱防止付) 市独自単価	6	個	2,280	13,680		
樹脂コート SK継手 エルホ (ホリハイ用) φ30 (離脱防止付) 市独自単価	3	個	4,490	13,470		
ポリエチレン管継手 ユニオンソケットメーター用 φ50 (砲金製) 建設物価	1	個	7,600	7,600		

【 第 1 号 明細書 】

(続 き)

材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
耐衝撃性硬質塩ビ管継手 HIキャップ φ150 建設物価	1	個	2,180	2,180		
不断水分岐 ソフトシル仕切弁付 (VP) φ150×φ150 (内外面粉体塗装) 市独自単価	1	基	245,000	245,000		
不断水仕切弁 弁挿入型 (VP) φ150 (内外面粉体塗装) 市独自単価	1	基	275,000	275,000		
サドル分水栓 (塩ビ管・鋼管用) φ150×50 (ボール式) 市独自単価	1	基	65,800	65,800		
サドル分水栓 (塩ビ管・鋼管用) φ150×30 (ボール式) 市独自単価	2	基	45,800	91,600		
サドル分水栓 (塩ビ管・鋼管用) φ100×30 (ボール式) 市独自単価	1	基	38,600	38,600		
ソフトシル仕切弁 FCD 7.5K (右開き) φ150 (内外面粉体塗装) 建設物価	1	基	68,500	68,500		
ソフトシル仕切弁 FCD 7.5K (右開き) φ100 (内外面粉体塗装) 建設物価	1	基	39,300	39,300		
青銅バルブ 埋設用 (ゲート・メッシュ・丸ハンドル) φ30 10K 市独自単価	3	基	17,600	52,800		
仕切弁ボックス(鋳鉄製) 鉄蓋 SE8RAC 蓋カバー(除雪対応) 市独自単価	5	個	20,600	103,000		
仕切弁ボックス(鋳鉄製) 嵩上げ FB25-K5 県統一単価	5	個	2,800	14,000		
仕切弁ボックス(鋳鉄製) 上部柵 FB25A-30 市独自単価	5	個	8,340	41,700		

【 第 1 号 明細書 】

(続 き)

材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁ボックス(鑄鉄製) 底板 A-SSA (鉄筋コンクリート) 県統一単価	5	組	1,710	8,550		
フランジ接合材 7.5K φ150 (ステンボルト・ナット・パッキン含む) 県統一単価	2	組	3,820	7,640		
フランジ接合材 7.5K φ100 (ステンボルト・ナット・パッキン含む) 県統一単価	2	組	2,600	5,200		
明示テープ (上水道管・年号明示) 巾=50mm L=20m 市独自単価	358.4	m	24	8,601		
埋設標識シート (折りたたみ) 150×50 建設物価	358.4	m	106	37,990		
ロケティングワイヤー 3.4mm×100 市独自単価	358.4	m	68	24,371		
サドル分水栓 閉栓キャップ φ50 市独自単価	20	基	3,030	60,600		
計				3,734,827		

【 第 2 号 明細書 】

労務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	11	口	777	8,547	施 1 号	水道事業実務必携 P93
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	6	口	777	4,662	施 2 号	水道事業実務必携 P93
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径150mm 離脱防止金具無	19	口	2,242	42,598	施 3 号	水道事業実務必携 P80
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径150mm 離脱防止金具有	34	口	2,914	99,076	施 4 号	水道事業実務必携 P80
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径100mm 離脱防止金具無	4	口	1,868	7,472	施 5 号	水道事業実務必携 P80
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径100mm 離脱防止金具有	15	口	2,428	36,420	施 6 号	水道事業実務必携 P80
硬質塩化ビニル管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	30	口	1,868	56,040	施 7 号	水道事業実務必携 P82
硬質塩化ビニル管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	10	口	1,494	14,940	施 8 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	1	口	373	373	施 9 号	水道事業実務必携 P93
ポリエチレン管切断 呼び径30mm	3	口	373	1,119	施 10 号	水道事業実務必携 P93
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	22	口	1,494	32,868	施 11 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	12	口	1,121	13,452	施 12 号	水道事業実務必携 P82

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

労務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	10	m	510	5,100	施 13 号	水道事業実務必携 P82
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	15	m	401	6,015	施 14 号	水道事業実務必携 P82
不断水分岐管取付 φ150×φ150	1	箇所	55,729	55,729	施 15 号	
簡易仕切弁取付 φ150	1	箇所	138,611	138,611	施 16 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニール管 呼び径150mm	1	箇所	4,484	4,484	施 17 号	水道事業実務必携 P182
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ビニール管 呼び径150mm	2	箇所	3,737	7,474	施 18 号	水道事業実務必携 P182
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ビニール管 呼び径100mm	1	箇所	3,363	3,363	施 19 号	水道事業実務必携 P182
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径150mm	1	基	8,425	8,425	施 20 号	水道事業実務必携 P95
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径100mm	1	基	5,390	5,390	施 21 号	水道事業実務必携 P95
その他弁栓取付 バルブ取付 40mm	3	箇所	2,140	6,420	施 22 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	5	個	1,656	8,280	施 23 号	水道事業実務必携 P97
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	5	箇所	875	4,375	施 24 号	水道事業実務必携 P98

【 第 2 号 明細書 】

(続 き)

労務費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	358.4	m	70	25,088	施 25 号	水道事業実務必携 P63
管明示テープ φ150×5000 硬質塩化ビニル管布設工 天端明示無	245.9	m	19	4,672	施 26 号	水道事業実務必携 P81
管明示テープ φ100×5000 硬質塩化ビニル管布設工 天端明示無	87.5	m	17	1,487	施 27 号	水道事業実務必携 P81
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工 天端明示無	25	m	15	375	施 28 号	水道事業実務必携 P83
ロケーティングワイヤー 硬質塩化ビニル管布設工	358.4	m	17	6,092	施 29 号	水道事業実務必携 P81
計				608,947		

【 第 3 号 明細書 】						
土工						
1 式 当り						
(, 処: 348,200)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	276.4	m	505	139,582	P 1 号	IV-3-13
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クロー 山積0.28m3	608	m2	393	238,944	施 30 号	水道事業実務必携 P163
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	180	m3	1,920	345,600	施 31 号	水道事業実務必携 P157
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ダスト クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	66	m3	5,818	383,988	施 32 号	水道事業実務必携 P159
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クランチャー RC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	75	m3	5,799	434,925	施 33 号	水道事業実務必携 P159
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm	207	m2	550	113,850	施 34 号	水道事業実務必携 P165
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚7cm	207	m2	499	103,293	施 35 号	水道事業実務必携 P165
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 密粒度アスコン(13):再生 t≤50mm プライムコート(PK-3)	608	m2	1,990	1,209,920	施 36 号	水道事業実務必携 P175
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離10km DID区間無し BHクロー山0.45m3(クレーン付)	180	m3	1,934	348,120	施 37 号	水道事業実務必携 P172
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離15km DID区間無し BHクロー山0.45m3(クレーン付)	24	m3	3,110	74,640	施 38 号	水道事業実務必携 P172
土木工事設計処分費 アスファルト・コンクリート塊 (株)安岡建設(兵庫県) 美作(昼間)	56	t	1,300	72,800		単価表 P⑤-16 処: 72,800
発生土処分費	324	t	850	275,400		処: 275,400

【 第 5 号 明細書 】

安全費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員 B	33	人日	12,300	405,900	施 41 号	水道事業実務必携 P190
計				405,900		

【 第 1 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P93 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人	19,500	390		単価表 P①-1
普通作業員	0.02	人	17,500	350		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	5	%	740	37		
計				777		
単位当たり				777		
[変数]						
(R29)=0.02 配管工数量			(R13)=0.02 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=5.0 諸雑費率						
5=5.0						
[条件]						
[A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm						

【 第 2 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P93 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人	19,500	390		単価表 P①-1
普通作業員	0.02	人	17,500	350		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	5	%	740	37		
計				777		
単位当たり				777		
[変数]						
(R29)=0.02 配管工数量			(R13)=0.02 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=5.0 諸雑費率						
5=5.0						
[条件]						
[A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm						

【 第 3 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径150mm						
(離脱防止金具無 ,) (水道事業実務必携 P80 ,)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人	19,500	1,170		単価表 P①-1
普通作業員	0.06	人	17,500	1,050		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,220	22		
計				2,242		
単位当たり				2,242		
[変数]						
(r29)=0.06 配管工数量			(r13)=0.06 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=1.0 諸雑费率						
1=1.0						
[条件]						
[D] = 1 施工区分 硬質塩化管RR継手工			[A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm			
[B] = 1 離脱防止の有無 離脱防止金具無			[C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 4 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径150mm (離脱防止金具有 ,) (水道事業実務必携 P80 ,)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.078	人	19,500	1,521		単価表 P①-1
普通作業員	0.078	人	17,500	1,365		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,886	28		
計				2,914		
単位当たり				2,914		
[変数]						
(r29)=0.06 配管工数量			(r13)=0.06 普通作業員数量			
[計算式]						
(R29)=(r29)×1.3 配管工数量(補正後)						
0.078=0.06×1.3						
(R13)=(r13)×1.3 普通作業員数量(補正後)						
0.078=0.06×1.3						
(SZ)=1.0 諸雑费率						
1=1.0						
[条件]						
[D] = 1 施工区分 硬質塩化管RR継手工			[A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm			
[B] = 2 離脱防止の有無 離脱防止金具有			[C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 5 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径100mm						
(離脱防止金具無 ,) (水道事業実務必携 P80 ,)						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人	19,500	975		単価表 P①-1
普通作業員	0.05	人	17,500	875		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,850	18		
計				1,868		
単位当たり				1,868		
[変数]						
(r29)=0.05 配管工数量			(r13)=0.05 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=1.0 諸雑費率						
1=1.0						
[条件]						
[D] = 1 施工区分 硬質塩化管RR継手工			[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			
[B] = 1 離脱防止の有無 離脱防止金具無			[C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 6 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径100mm (離脱防止金具有 ,) (水道事業実務必携 P80 ,)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.065	人	19,500	1,267		単価表 P①-1
普通作業員	0.065	人	17,500	1,137		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	2,404	24		
計				2,428		
単位当たり				2,428		
[変数]						
(r29)=0.05 配管工数量			(r13)=0.05 普通作業員数量			
[計算式]						
(R29)=(r29)×1.3 配管工数量(補正後)						
0.065=0.05×1.3						
(R13)=(r13)×1.3 普通作業員数量(補正後)						
0.065=0.05×1.3						
(SZ)=1.0 諸雑費率						
1=1.0						
[条件]						
[D] = 1 施工区分 硬質塩化管RR継手工			[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			
[B] = 2 離脱防止の有無 離脱防止金具有			[C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			

【 第 7 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P82 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人	19,500	975		単価表 P①-1
普通作業員	0.05	人	17,500	875		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,850	18		
計				1,868		
単位当たり				1,868		
[変数]						
(R29)=0.05 配管工数量			(R13)=0.05 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=1.0 諸雑費率						
1=1.0						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

【 第 8 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P82 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人	19,500	780		単価表 P①-1
普通作業員	0.04	人	17,500	700		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,480	14		
計				1,494		
単位当たり				1,494		
[変数]						
(R29)=0.04 配管工数量			(R13)=0.04 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=1.0 諸雑費率						
1=1.0						
[条件]						
[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm						

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径50mm						1 口 当り
(水道事業実務必携 P93 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人	19,500	195		単価表 P①-1
普通作業員	0.01	人	17,500	175		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	370	3		
計				373		
単位当たり				373		
[変数]						
(R29)=0.01 配管工数量			(R13)=0.01 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=1.0 諸雑費率						
1=1.0						
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

【 第 10 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径30mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P93 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人	19,500	195		単価表 P①-1
普通作業員	0.01	人	17,500	175		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	370	3		
計				373		
単位当たり				373		
[変数]						
(R29)=0.01 配管工数量			(R13)=0.01 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=1.0 諸雑费率						
1=1.0						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

【 第 11 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径50mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P82 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人	19,500	780		単価表 P①-1
普通作業員	0.04	人	17,500	700		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,480	14		
計				1,494		
単位当たり				1,494		
[変数]						
(R29)=0.04 配管工数量			(R13)=0.04 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=1.0 諸雑費率						
1=1.0						
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm						

【 第 12 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径30mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P82 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人	19,500	585		単価表 P①-1
普通作業員	0.03	人	17,500	525		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	1,110	11		
計				1,121		
単位当たり				1,121		
[変数]						
(R29)=0.03 配管工数量			(R13)=0.03 普通作業員数量			
[計算式]						
(SZ)=1.0 諸雑費率						
1=1.0						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm						

【 第 13 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P82 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人	19,500	1,950		単価表 P①-1
普通作業員	0.18	人	17,500	3,150		単価表 P①-1
計				5,100		
単位当たり				510		
[変数] (R29)=0.1 配管工数量			(R13)=0.18 普通作業員数量			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

【 第 14 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm

10 m 当り

(水道事業実務必携 P82 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人	19,500	1,560		単価表 P①-1
普通作業員	0.14	人	17,500	2,450		単価表 P①-1
計				4,010		
単位当たり				401		
[変数] (R29)=0.08 配管工数量			(R13)=0.14 普通作業員数量			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

【 第 15 号 施工単価表 】

不断水分岐管取付 φ150×φ150

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.68	人	19,500	13,260		単価表 P①-1
特殊作業員	0.3	人	19,900	5,970		単価表 P①-1
普通作業員	1.87	人	17,500	32,725		単価表 P①-1
機械損料(不断水分岐管取付)	0.25	日	4,710	1,177	施 42 号	
雑材料						
労務費の% 計	5	%	51,955	2,597		
単位当たり				55,729		
				55,729		
[変数]						
(R29)=0.68 配管工数量			(R12)=0.3 特殊作業員数量			
(R13)=1.87 普通作業員数量			(KS)=0.25 機械損料数量			
[条件]						
[A] = 9 本管口径×分岐管口径 φ150×φ150						

【 第 16 号 施工単価表 】

簡易仕切弁取付 φ150

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	1.08	人	19,500	21,060		単価表 P①-1
特殊作業員	0.74	人	19,900	14,726		単価表 P①-1
普通作業員	2.8	人	17,500	49,000		単価表 P①-1
機械損料(簡易仕切弁取付)	1	日	43,060	43,060	施 43 号	
雑材料						
機械損料の% 計	25	%	43,060	10,765		
単位当たり				138,611		
				138,611		
[変数]						
(R29)=1.08 配管工数量			(R12)=0.74 特殊作業員数量			
(R13)=2.8 普通作業員数量			(ZP)=25 雑材料			
[条件]						
[A] = 3 口径 φ150						

【 第 17 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ビニル管 呼び径150mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P182 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人	19,500	2,340		単価表 P①-1
普通作業員	0.12	人	17,500	2,100		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	4,440	44		
計				4,484		
単位当たり				4,484		
[変数]						
(R29)=0.12 配管工数量			(R13)=0.12			普通作業員数量
(SZ)=1 諸雑費						
[条件]						
[A] = 15 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径150mm			[B] = 6 分岐呼び径 50mm			

【 第 18 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ビニル管 呼び径150mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P182 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人	19,500	1,950		単価表 P①-1
普通作業員	0.1	人	17,500	1,750		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,700	37		
計				3,737		
単位当たり				3,737		
[変数]						
(R29)=0.1 配管工数量			(R13)=0.1			普通作業員数量
(SZ)=1 諸雑費						
[条件]						
[A] = 15 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径150mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm			

【 第 19 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ビニル管 呼び径100mm

1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P182 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.09	人	19,500	1,755		単価表 P①-1
普通作業員	0.09	人	17,500	1,575		単価表 P①-1
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	1	%	3,330	33		
計				3,363		
単位当たり				3,363		
[変数]						
(R29)=0.09 配管工数量			(R13)=0.09			普通作業員数量
(SZ)=1 諸雑費						
[条件]						
[A] = 13 管種・呼び径区分 ビニル管 呼び径100mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm			

【 第 20 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径150mm

1 基 当り

(水道事業実務必携 P95 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人	19,500	1,950		単価表 P①-1
普通作業員	0.37	人	17,500	6,475		単価表 P①-1
計				8,425		
単位当たり				8,425		
[変数] (r29)=0.1 配管工数量			(r13)=0.37 普通作業員数量			
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm			

【 第 21 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径100mm

1 基 当り

(水道事業実務必携 P95 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人	19,500	1,365		単価表 P①-1
普通作業員	0.23	人	17,500	4,025		単価表 P①-1
計				5,390		
単位当たり				5,390		
[変数] (r29)=0.07 配管工数量			(r13)=0.23 普通作業員数量			
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm			

【 第 22 号 施工単価表 】

その他弁栓取付 バルブ取付 40mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人	19,500	390		単価表 P①-1
普通作業員	0.1	人	17,500	1,750		単価表 P①-1
計				2,140		
単位当たり				2,140		
[変数] (R29)=0.02 配管工数量			(R13)=0.1 普通作業員数量			
[条件] [A] = 4 規格 40mm						

【 第 23 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm

1 個 当り

(水道事業実務必携 P97 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.06	人	17,500	1,050		単価表 P①-1
無収縮モルタル	0.003	m3	202,000	606		単価表 P②-49
計				1,656		
単位当たり				1,656		
[変数] (r13)=0.06 普通作業員数量(設置)			(S1)=0.003 無収縮モルタル数量			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上する			[A] = 1 種類・寸法 円形 1号 寸法250mm			

【 第 24 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm						
(水道事業実務必携 P98 ,)						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高50	1	個	175	175	施 44 号	水道事業実務必携 P98
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個	175	175	施 45 号	水道事業実務必携 P98
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個	175	175	施 46 号	水道事業実務必携 P98
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個	175	175	施 47 号	水道事業実務必携 P98
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個	175	175	施 48 号	水道事業実務必携 P98
計				875		
単位当たり				875		
[条件]						
[K] = 1 施工区分 設置			[A] = 1 種類・寸法 円形 1号 寸法250mm			
[B] = 1.000 個 調整リング 数量			[I] = 1 調整リング 高さ 高さ50mm			
[C] = 1.000 個 上部壁数量			[E] = 1.000 個 中部壁1数量			
[D] = 1 中部壁1高さ 高さ100mm			[M] = 0.000 個 中部壁2数量			
[O] = 0.000 個 中部壁3数量			[G] = 1.000 個 下部壁数量			
[F] = 1 下部壁高さ 高さ150mm			[H] = 1.000 個 底版数量			
[J] = 0.000 g 接合材数量						

【 第 26 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ150×5000					100 m 当り	
(硬質塩化ビニル管布設工, 天端明示無) (水道事業実務必携 P81 ,)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						単価表 P①-1
計	0.11	人	17,500	1,925		
単位当たり				1,925		
				19		
[変数] (R13)=0.11 普通作業員数量						
[条件] [A] = 8 呼び径・寸法(mm)区分 φ150×5000						

【 第 29 号 施工単価表 】						
ロケーティングワイヤー (硬質塩化ビニル管布設工 ,) (水道事業実務必携 P81 ,)						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
	0.1	人	17,500	1,750		単価表 P①-1
計				1,750		
単位当たり				17		
[条件]						
[A] = 2 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上しない						

【 第 30 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P163 ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人	21,100	8,862		単価表 P①-1
普通作業員	0.63	人	17,500	11,025		単価表 P①-1
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	3.35	時間	5,799	19,426		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7		
計				39,320		
単位当たり				393		
[変数]						
(R11)=0.42 一般世話役数量			(R13)=0.63 普通作業員数量			
(KH)=3.35 バックホウ運転時間						
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			
[D] = 0.000 人 一般世話役			[E] = 0.000 人 普通作業員			
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			

【 第 31 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)

100 m3 当り

(水道事業実務必携 P157 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人	21,100	40,090		単価表 P①-1
普通作業員	5	人	17,500	87,500		単価表 P①-1
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	11.1	時間	5,799	64,368		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42		
計				192,000		
単位当たり				1,920		
[変数] (KH)=11.1 バックホウ運転時間 (R13)=5 普通作業員数量			(R11)=1.9 一般世話役数量			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準			

【 第 32 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ダスト (クローラ型 山積0.28m ³ ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P159 ,)						100 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人	21,100	52,750		単価表 P①-1
普通作業員	6.8	人	17,500	119,000		単価表 P①-1
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	6,049	45,972		公共基準書 機-1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	21,340	64,020		公共基準書 機-3 1
再生クラッシュラン RC-40	120	m ³	2,500	300,000		単価表 P②-5
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58		
計				581,800		
単位当たり				5,818		
[変数] (KH)=7.6 バックホウ運転時間						
[計算式] (HK)=0.20 砕石土量換算係数 0.2=0.20 (S1)=100×{1+(HK)} 埋戻材量 120=100×(1+0.2) (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						

【 第 33 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシャーラン RC-40 (クローラ型 山積0.28m ³ ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P159 ,)						100 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人	21,100	52,750		単価表 P①-1
普通作業員	6.8	人	17,500	119,000		単価表 P①-1
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	7.6	時間	5,799	44,072		公共基準書 機-1
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	21,340	64,020		公共基準書 機-3 1
再生クラッシャーラン RC-40	120	m ³	2,500	300,000		単価表 P②-5
諸 雑 費 (丸め)	1	式		58		
計				579,900		
単位当たり				5,799		
[変数] (KH)=7.6 バックホウ運転時間						
[計算式] (HK)=0.20 砕石土量換算係数 0.2=0.20 (S1)=100×{1+(HK)} 埋戻材量 120=100×(1+0.2) (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0						

【 第 34 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚10cm						
100 m2 当り						
(水道事業実務必携 P165 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人	17,500	13,650		単価表 P①-1
再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3	2,500	31,750		単価表 P②-5
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	21,350	9,607		公共基準書 機-3 1
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		3		
単位当たり				55,010		
				550		
[計算式]						
(So)=1.0 層数						
1=1.0						
(R13)=0.78×(So) 普通作業員数量						
0.78=0.78×1						
(KD)=0.45×(So) 機械運転日数						
0.45=0.45×1						
(S1)=100×{[A]÷100}×{1+0.27} 路盤材数量						
12.7=100×(10÷100)×(1+0.27)						
[条件]						
[A] = 10.000 cm 全仕上り厚			[y1] = 4 路盤材区分			再生クラッシャー RC-40
[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤						

【 第 35 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚7cm						100 m2 当り
(水道事業実務必携 P165 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人	17,500	13,650		単価表 P①-1
粒度調整碎石 M-30	8.89	m3	3,000	26,670		単価表 P②-5
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	21,350	9,607		公共基準書 機-31
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式		3		
単位当たり				49,930		
				499		
[計算式]						
(So)=1.0 層数						
1=1.0						
(R13)=0.78×(So) 普通作業員数量						
0.78=0.78×1						
(KD)=0.45×(So) 機械運転日数						
0.45=0.45×1						
(S1)=100×{[A]÷100}×{1+0.27} 路盤材数量						
8.89=100×(7÷100)×(1+0.27)						
[条件]						
[A] = 7.000 cm 全仕上り厚			[y1] = 7 路盤材区分			粒度調整碎石 M-30
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤						

【 第 36 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 密粒度アスコン(13):再生 (t≤50mm , プライムコート(PK-3)) (水道事業実務必携 P175 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人	21,100	8,440		単価表 P①-1
特殊作業員	0.8	人	19,900	15,920		単価表 P①-1
普通作業員	1.6	人	17,500	28,000		単価表 P①-1
密粒度アスコン 再生 (13)	7.544	t	12,600	95,054		単価表 P②-6
乳剤 プライムコート(PK3)	126	l	101	12,726		単価表 P②-18
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカト式0.5~0.6t	0.4	日	22,090	8,836		公共基準書 機-23
振動コンパクト運転(前進型) 40~60kg	0.8	日	20,990	16,792		公共基準書 機-23
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務、損料、運転経費の%	17	%	77,988	13,232		
計				199,000		
単位当たり				1,990		
[変数]						
(D)=250 日当り施工量		(r11)=1				一般世話役数量:1層当り
(r12)=2 特殊作業員数量:1層当り		(r13)=4				普通作業員数量:1層当り
(kd1)=1 振動ローラ運転日数:1層当り		(kd2)=2				振動コンパクト運転日数:1層当り
(A)=5 1層当り仕上げ厚		(S2)=126				瀝青材散布量

【 第 36 号 施工単価表 】 (続 き)						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 密粒度アスコン(13):再生 (t≤50mm , プライムコート(PK-3)) (水道事業実務必携 P175 ,)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(HK)=0.07 アスファルト混合物ロス率			(SZ)=17 諸雑費率			
[計算式]						
(So)=(sc) 層数						
1=0.6						
(R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } × (So) 一般世話役数量						
0.4=(1×100÷250)×1						
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } × (So) 特殊作業員数量						
0.8=(2×100÷250)×1						
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } × (So) 普通作業員数量						
1.6=(4×100÷250)×1						
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } × (So) 振動ローラ運転日数						
0.4=(1×100÷250)×1						
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } × (So) 振動コンパクタ運転日数						
0.8=(2×100÷250)×1						
(SK)=(sk) 締固め後密度						
2.35=2.35						
(AS)=100×[A]÷100×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量						
7.544=100×3÷100×2.35×(1+0.07)						
[条件]						
[A] = 3.000 cm 舗装厚			[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm			
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩			[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有			
[E] = 3 瀝青材区分 プライムコート(PK-3)			[y1] = 10 アスファルト材料 密粒度アスコン(13):再生			
[y2] = 1 アスコン小型車割増区分 小型車割増無し			[y3] = 1 アスコン夜間割増区分 夜間割増無し			
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無			

【 第 37 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離10km

100 m3 当り

(DID区間無し , BHクローラ山0.45m3(クレーン付)) (水道事業実務必携 P172 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	3.8	日	50,910	193,458		公共基準書 機-22
計				193,458		
単位当たり				1,934		
[計算式] (kd)=3.8 ダンプトラック運搬日数(土砂) 3.8=3.8						
[条件] [A] = 10.000 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 1 処理対象区分 土砂						
			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			
			[C] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3(クレーン機能付)			
			[SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照			処分費・投棄料等に該当しない

【 第 39 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし（歩車道境界ブロック） 無筋構造物 人力施工 （昼間 時間制約無 ,) (VI-1-17 ,)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし 構造物とりこわし工 計	1	m3	25,180	25,180		R02.01標準単価
単位当たり				25,180		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 25,180=FUNC_TANKA (TDT01567)						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

【 第 40 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工 1 m 当り (配管材を再使用しない ,) (水道事業実務必携 P189 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	1	m	510	510	施 13 号	水道事業実務必携 P82
撤去の補正						
上記合計の% 計	30	%	510	153		
単位当たり				153		
				153		
[変数] (H0)=30 撤去の補正率						
[条件] [A] = 36 区分 ポリエチレン管据付工 [e] = 3 施工区分			[B] = 1 撤去区分 配管材を再使用しない			

【 第 41 号 施工単価表 】

交通誘導警備員B

1 人日 当り

(水道事業実務必携 P190 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	1	人	12,300	12,300		単価表 P①-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計				12,300		
単位当たり				12,300		
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

【 第 42 号 施工単価表 】

機械損料(不断水分岐管取付)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
穿孔機(水圧テストポンプ含む) φ150 不断水分岐管取付	1	日	4,710	4,710		
計				4,710		
単位当たり				4,710		
[条件] [A] = 3 穿孔機規格 φ150						

【 第 43 号 施工単価表 】

機械損料(簡易仕切弁取付)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
穿孔機(水圧テストポンプ含む) φ150 簡易仕切弁取付	1	日	17,500	17,500		
弁体挿入機 φ150 簡易仕切弁取付	1	日	8,060	8,060		
作業用仕切弁 φ150 簡易仕切弁取付	1	日	17,500	17,500		
計				43,060		
単位当たり				43,060		
[条件] [A] = 3 口径 φ150						

【 第 44 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リク[※] 内寸250 高50

1 個 当り

(水道事業実務必携 P98

)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人	17,500	175		単価表 P①-1
計				175		
単位当たり				175		
[変数] (r13)=0.01 普通作業員数量(設置)						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 1 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号調整リク [※] 内寸250 高50			

【 第 45 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150 (水道事業実務必携 P98 ,)						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人	17,500	175		単価表 P①-1
計				175		
単位当たり				175		
[変数] (r13)=0.01 普通作業員数量(設置)						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 3 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号上部壁 内寸250 高150			

【 第 47 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150

1 個 当り

(水道事業実務必携 P98 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人	17,500	175		単価表 P①-1
計				175		
単位当たり				175		
[変数] (r13)=0.01 普通作業員数量(設置)						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 8 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号下部壁 内寸250 高150			

【 第 48 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40

1 個 当り

(水道事業実務必携 P98 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人	17,500	175		単価表 P①-1
計				175		
単位当たり				175		
[変数] (r13)=0.01 普通作業員数量(設置)						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 9 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号底版 内寸250 高40			

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
1 m 当り							
(IV-3-13 ,)							
505円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.42				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm	4.703	23.75	4.34	5,460	5,460		建設機械等損料表P11-9
その他(機械)	2.253	11.38					
【労務】			53.37				
特殊作業員	17.176	86.74	18.48	23,200	19,900		単価表 P①-1
土木一般世話役	9.059	45.75	9.59	24,200	21,100		単価表 P①-1
普通作業員	7.509	37.92	8.00	20,200	17,500		単価表 P①-1
その他(労務)	16.186	81.74					
【材料】			40.21				
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ	40.139	202.7	37.36	85,200	84,500		単価表 P②-18
ガソリン レギュラー 80リットル以上スタンド	2.057	10.39	1.93	128	126		単価表 P②-87
その他(材料)	0.988	4.99					

【 第 1 号 施工パッケージ 】		(続 き)						1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		(IV-3-13)				505円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	-0.070	-0.36						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 547.25 × {								
(4.34/100×5,460/5,460)×6.42/4.34								
+ (18.48/100×19,900/23,200+9.59/100×21,100/24,200+8.00/100×17,500/20,200)×53.37/(18.48+9.59+8.00)								
+ (37.36/100×84,500/85,200+1.93/100×126/128)×40.21/(37.36+1.93)								
+ (100-6.42-53.37-40.21)/100} = 505								
[条件]								
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚	15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
積込(コンクリート殻)							1 m3 当り
(Ⅱ-2-219 ,)							916円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.36				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:1次基準] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]	10.537	96.52	9.36	17,400	17,400		建設機械等損料表P02-9
【労務】			86.75				
普通作業員	76.419	700	78.35	20,200	17,500		単価表 P①-1
運転手(特殊)	8.379	76.75	8.40	22,800	20,200		単価表 P①-1
【材料】			3.89				
軽油 パトロール給油	4.658	42.67	3.89	110	117		単価表 P②-87
【端数調整】	0.007	0.06					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,031.3 × { (9.36/100×17,400/17,400)×9.36/9.36 + (78.35/100×17,500/20,200+8.40/100×20,200/22,800)×86.75/(78.35+8.40) + (3.89/100×117/110)×3.89/3.89 + (100-9.36-86.75-3.89)/100} = 916							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
歩車道境界ブロック 設置 養生工無 C種(180/210×300×600)							1 m 当り
(再生クラッシュラン RC-40 , 18-8-25(高炉)) (IV-2-52)							7,025円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.06				
小型バックホウ賃料 後方超小旋回型・クレーン機能付 クローラ型 山積0.09m ³ (平積0.07m ³) 0.9t吊	2.036	143	1.82	4,060	4,290		単価表 P②-90
バックホウ賃料[排出ガス対策:未・1・2・3次] クローラ型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	0.303	21.3	0.24	8,800	10,500		単価表 P②-90
【労務】			57.87				
普通作業員	17.438	1,225	19.01	20,200	17,500		単価表 P①-1
特殊作業員	14.890	1,046	16.39	23,200	19,900		単価表 P①-1
土木一般世話役	8.920	626.6	9.66	24,200	21,100		単価表 P①-1
型わく工	8.104	569.3	8.77	25,100	21,900		単価表 P①-1
その他(労務)	3.704	260.2					
【材料】			40.07				
歩車道境界ブロック C型 H300×L600(片面R) エコ認定製品	32.399	2,276	31.04	1,400	1,380		単価表 P②-24
生コンクリート 高炉B 18-8-20 60%以下 175kg/m ³ 以下 土木用	9.745	684.6	7.62	13,250	16,000		単価表 P②-2

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
歩車道境界ブロック 設置 養生工無 C種(180/210×300×600)							1 m 当り
(再生クラッシャー RC-40 , 18-8-25(高炉)) (IV-2-52)							7,025円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生クラッシャーラン RC-40	1.742	122.4	0.79	1,200	2,500		単価表 P②-5
軽油 ハトロール給油	0.698	49.06	0.62	110	117		単価表 P②-87
【端数調整】	0.021	1.54					
[計算式] (At013)=FUNC_TANKA((At011)) 単価 16,000=FUNC_TANKA(TA06020010) (At015)=(At013) + (At014) 割増後単価 16,000=16000+0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,440.7 × { (1.82/100×4,290/4,060+0.24/100×10,500/8,800)×2.06/(1.82+0.24) + (19.01/100×17,500/20,200+16.39/100×19,900/23,200+9.66/100×21,100/24,200+8.77/100×21,900/25,100)×57.87/(19.01+16.39+9.66+8.77) + (31.04/100×1,380/1,400+7.62/100×16,000/13,250+0.79/100×2,500/1,200+0.62/100×117/110)×40.07/(31.04+7.62+0.79+0.62) + (100-2.06-57.87-40.07)/100} = 7,025							
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J4] = 1 基礎砕石規格 再生クラッシャー RC-40 [J6] = 1 養生工の有無 無し			[J2] = 3 [N1] = 3 [N3] = 1	ブロック規格 C種(180/210×300×600) 均し基礎コンクリート規格 18-8-25(高炉) 生コン小型車割増 小型車割増なし			