

# 積算内訳書

頁0-0001/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
本工事費				
管路	1	式	13,407,942	
管きょ工	1	式	3,232,322	
管路土工	1	式	1,592,560	
				管路掘削 1 式
				機械掘削工 150 m3
				管路埋戻 1 式
				埋戻工 110 m3 再生切込砕石
				発生土処理 1 式
				運搬 150 m3 土砂
				積込(ルーズ) 150 m3 土質->土砂
				土砂等運搬 150 m3 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)
				処分費 1 式 土砂
管布設工	1	式	682,266	
				硬質塩化ビニル管 1 式
				硬質塩化ビニル管設置工 45 m 呼び径 150mm
				ポリエチレン管 1 式
				ポリエチレン管(融着接合) 据付 93 m 呼び径 75mm

# 積算内訳書

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳	
				ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径 75mm, 1口継手	28 箇所
				ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径 75mm, 2口継手	4 箇所
				ポリエチレン管材料	1 式
				埋設標識テープ	1 式
				埋設表示シート工 w150 倍型 下水道用	138 m
				管明示テープ工 w50 下水道用	45 m
				管明示テープ工 w50 下水道用	93 m
管基礎工	1	式	298,944		
				砂基礎	1 式
				砂基礎工 砂	36 m <sup>3</sup>
管路土留工	1	式	605,966		
				たて込み簡易土留	1 式
				建込工	9 m
				建込工	33 m
				建込工	28 m
				引抜工	9 m
				引抜工	33 m
				引抜工	28 m

# 積算内訳書

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				簡易建込土留材質料 1 式
開削水替工	1	式	52,586	
				開削水替 1 式
				ポンプ運転工 日 作業時排水
				据付・撤去工 1 現場
管きょ工(小口径推進)	1	式	1,812,743	
低耐荷力圧入二工程推進工	1	式	478,214	
				推進用硬質塩化ビニル管(低耐荷力圧入二工程) 1 式
				スパイラル継手付直管 14 本 φ150 L=0.8m
				誘導管推進工 10.6 m
				硬質塩化ビニル管推進工 10.6 m 油圧ユニット、水圧発生装置を含む
				スクリーコンベヤ類撤去工 10.6 m 低耐荷力圧入二工程
				発生土処理 1 式
				運搬 0.2 m3 土砂
				積込(ルーズ) 0.2 m3 土質→土砂
				土砂等運搬 0.2 m3 土質→土砂(岩塊・玉石混り土含む)
				処分費 1 式 土砂
立坑内管布設工	1	式	1,074	

# 積算内訳書

頁0-0004/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				硬質塩化ビニル管 1 式
				硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 150mm 0.3 m
仮設備工(小口径)	1	式	508,842	
				坑口(小口径) 1 式
				坑口工 低耐荷力圧入二工程 1 箇所
				坑口工 既設マンホール 1 箇所
				鏡切り 1 式
				鏡切り工 低耐荷力圧入二工程 1 箇所
				推進設備等設置撤去 1 式
				推進設備工 低耐荷力圧入二工程 1 箇所
補助地盤改良工	1	式	824,613	
				薬液注入 1 式
				二重管スレーナ工法 5 本
				二重管スレーナ工法 5 本
				注入設備据付解体工 車上 1 現場
マンホール工	1	式	2,707,136	
組立マンホール工	1	式	2,568,661	
				組立1号マンホール 1 式

# 積算内訳書

頁0-0005/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				組立1号マンホール材料 1 式
				底部工 [組立式] 2 箇所
				組立マンホール設置工 1号 マンホール深さ3m以下 2 箇所
				組立2号マンホール 1 式
				組立2号マンホール材料 1 式
				組立マンホール設置工 2号 マンホール深さ4m超え5m以下 1 箇所
				内副管 1 式
				内副管材料 1 式
				内副管取付工 段差2.0m未満 1 箇所
小型マンホール工	1	式	138,475	
				小型マンホール 1 式
				小型マンホール設置工 起点および中間形式(KT・ST・L・DR), 鋳鉄製防 1 箇所
				塩ビマンホール用自在継手 φ150 1 個
取付管およびます工	1	式	526,355	
管路土工	1	式	270,960	
				管路掘削 1 式
				機械掘削工 20 m3
				管路埋戻 1 式

# 積算内訳書

頁0-0006/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				埋戻工 再生切込砕石 20 m3
				発生土処理 1 式
				運搬 土砂 20 m3
				積込(ルーズ) 土質→土砂 20 m3
				土砂等運搬 土質→土砂(岩塊・玉石混り土含む) 20 m3
				処分費 土砂 1 式
ます設置工	1	式	14,520	
				ます(塩ビ製) 1 式
				ます設置工 ます径 150mm, 設置なし 1 箇所
取付管布設工	1	式	72,080	
				取付管(塩ビ管) 1 式
				取付管布設および支管取付工 管径 150mm, コンクリート製・陶製以外の管 2 箇所
				取付管布設および支管取付工 管径 150mm, コンクリート製・陶製 1 箇所
管路土留工	1	式	153,528	
				軽量鋼矢板土留 1 式
				軽量鋼矢板建込引抜工(両側分) 15 m
				土留支保工(設置+撤去) 15 m
				軽量鋼矢板賃料 1 式

# 積算内訳書

頁0-0007/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
開削水替工	1	式	15,267	
				開削水替 1 式
				ポンプ運転工 作業時排水 日
付帯工	1	式	2,154,234	
舗装撤去工	1	式	617,486	
				舗装版切断 1 式
				舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下 190 m
				運搬費 1 台
				高速道路利用料 淡路IC～垂水IC ETC車 往復 1 回
				処分費 [ ] 1 式
				舗装版破碎 1 式
				舗装版破碎積込(小規模土工) 78 m2
				舗装版破碎(アスファルト舗装版) 580 m2
				殻運搬処理 1 式
				殻運搬 舗装版破碎 4 m3
				殻運搬 舗装版破碎 30 m3
				処分費 アスファルト殻 1 式
舗装復旧工	1	式	1,168,508	

# 積算内訳書

頁0-0008/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				不陸整正 1 式
				不陸整正 581 m2 補足材料->有り(9mm以上13mm未満)
				基層 1 式
				基層(車道・路肩部) 45 m2 t = 50mm
				表層 1 式
				表層(車道・路肩部) 45 m2 t = 50mm
				表層(車道・路肩部) 515 m2 t = 50mm
				透水性アスファルト舗装 19 m2 t = 30mm
				ブロック舗装 1 式
				特殊ブロック舗装 3 m2 作業区分->撤去
				特殊ブロック舗装 3 m2 作業区分->再利用設置
舗装仮復旧工	1	式	259,722	
				下層路盤 1 式
				フィルター層 6 m2 t = 40mm以上60mm未満
				下層路盤(歩道部) 6 m2 全仕上り厚 t = 100 1層施工
				下層路盤(車道部) 5 m2 全仕上り厚 t = 150 1層施工
				上層路盤 1 式
				上層路盤(車道部) 66 m2 全仕上り厚 t = 100 1層施工

# 積算内訳書

頁0-0009/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				上層路盤(車道部) 全仕上り厚 t = 150 1層施工 5 m2
				表層 1 式
				表層(歩道部) t = 30mm 6 m2
				表層(車道・路肩部) t = 50mm 71 m2
区画線工	1	式	108,518	
				熔融式区画線 1 式
				区画線設置 [熔融式] 実線 15cm t=1.5mm 180 m
				区画線設置 [熔融式] 実線 45cm t=1.5mm 17 m
				区画線設置 [熔融式] 矢印・記号・文字 15cm換算 t=1.5mm 53 m
立坑工	1	式	1,859,152	
管路土工	1	式	111,874	
				管路埋戻 1 式
				間詰めコンクリート 2 m3
				埋戻工 1 m3
				発生土処理 1 式
				土砂等運搬 土質→土砂(岩塊・玉石混り土含む) 10 m3
				処分費 土砂 1 式
鋼製ケーシング式土留工及び土工	1	式	1,747,278	

# 積算内訳書

頁0-0010/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				鋼製ケーシング圧入掘削 1 式
				圧入掘削積込み工 呼び径φ1800 5.0 m
				ケーシング溶接工 ケーシング呼び径 φ1800 1 箇所
				ケーシング引上げ工 呼び径φ1800 0.9 m
				ケーシング撤去工 ケーシング呼び径 φ1800mm 1 箇所
				底盤コンクリート 1 式
				底盤コンクリート打設工 2 m3
				圧入掘削設備 1 式
				機械設置撤去工 1 回
				鋼製ケーシング存置 1 式
				刃先制作取付費 φ1800 1 個
				ケーシング φ1800 4.3 m
				仮設ケーシング損料 1 式
				仮設ケーシング損料 呼び径1800 L=2.0m 1 式
				立坑排水 1 式
				うわ水排水工 1 箇所
				排水運搬処理 1 式
				スライム処理工 1 箇所

# 積算内訳書

頁0-0011/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				泥水運搬工 1 m3
				高速道路利用料 淡路IC～垂水IC ETC車 往復 1 回
				処分費 汚泥 1 式
				円形覆工板 1 式
				円形覆工板設置・撤去工 ケーシング呼び径 φ1800mm 1 箇所
				円形覆工板開閉工 ケーシング呼び径 φ1800mm 9 回
				円形覆工板賃料 呼び径1800 (整備料含む) 1 式
仮設工	1	式	1,116,000	
交通管理工	1	式	1,116,000	
				交通誘導警備員 1 式
				交通誘導警備員 B 90 人日
直接工事費計			13,407,000	
共通仮設費計			2,142,000	
運搬費			170,000	
仮設材運搬費	1	式	170,820	
				仮設材等の運搬 製品長->12m以内 14.6 t
				仮設材等の運搬 製品長->12m以内 14.6 t
				仮設材等の積込み・取卸し [積込み取卸し(往復分)] 14.6 t



# 積算内訳書

頁0-0013/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
附帯工事費(1)				
管路	1	式	938,909	
管きょ工	1	式	317,589	
管路土工	1	式	176,920	
				管路掘削 1 式
				床掘り 土砂 上記以外(小規模) 20 m3
				管路埋戻 1 式
				埋戻工 10 m3
				発生土処理 1 式
				土砂等運搬 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む) 20 m3
				積込(ルーズ) 土質->土砂 20 m3
				土砂等運搬 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む) 20 m3
				処分費 土砂 1 式
管布設工	1	式	85,756	
				硬質塩化ビニル管 1 式
				硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 150mm 22 m
				埋設標識テープ 1 式
				埋設表示シート工 w150 倍型 下水道用 22 m

# 積算内訳書

頁0-0014/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				管明示テープ工 w50 下水道用 22 m
管基礎工	1	式	49,824	
				砂基礎 1 式
				砂基礎工 砂 6 m3
開削水替工	1	式	5,089	
				開削水替 1 式
				ポンプ運転工 作業時排水 日
マンホール工	1	式	216,375	
組立マンホール工	1	式	89,010	
				組立1号マンホール 1 式
				削孔代 0号,1号 組立式(V型) φ150mm用 1 箇所
				マンホール用可とう継手 φ150 1 個
				内副管 1 式
				内副管材料 1 式
				内副管取付工 段差2.0m未満 1 箇所
小型マンホール工	1	式	127,365	
				小型マンホール 1 式
				小型マンホール設置工 起点および中間形式(KT・ST・L・DR), 鑄鉄製防 1 箇所

# 積算内訳書

頁0-0015/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				塩ビマンホール用自在継手 φ150 1 個
取付管およびます工	1	式	161,930	
管路土工	1	式	74,105	
				管路掘削 1 式
				床掘り 土砂 上記以外(小規模) 1 m3
				機械掘削工 5 m3
				管路埋戻 1 式
				埋戻工 0.9 m3
				埋戻工 再生切込砕石 4 m3
				発生土処理 1 式
				運搬 土砂 6 m3
				積込(ルーズ) 土質→土砂 6 m3
				土砂等運搬 土質→土砂(岩塊・玉石混り土含む) 6 m3
				処分費 土砂 1 式
ます設置工	1	式	18,260	
				ます(塩ビ製) 1 式
				ます設置工 ます径 200mm, 設置なし 1 箇所
取付管布設工	1	式	33,950	

# 積算内訳書

頁0-0016/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				取付管(塩ビ管) 1 式
				取付管布設および支管取付工 管径 100mm, コンクリート製・陶製以外の管 1 箇所
				取付管布設および支管取付工 管径 150mm, コンクリート製・陶製以外の管 1 箇所
管路土留工	1	式	30,526	
				軽量鋼矢板土留 1 式
				軽量鋼矢板建込引抜工(両側分) 3 m
				土留支保工(設置+撤去) 3 m
				軽量鋼矢板賃料 1 式
開削水替工	1	式	5,089	
				開削水替 1 式
				ポンプ運転工 作業時排水 日
付帯工	1	式	131,415	
舗装撤去工	1	式	65,555	
				舗装版切断 1 式
				舗装版切断(アスファルト舗装版) As舗装版厚->15cm以下 50 m
				処分費 [ ] 1 式
				舗装版破碎 1 式
				舗装版破碎積込(小規模土工) 20 m2

# 積算内訳書

頁0-0017/0018

工事区分・工種・種別	数量	単位	金額	細別内訳
				殻運搬処理 1 式
				殻運搬 1 m3 舗装版破碎
				処分費 1 式 アスファルト殻
舗装仮復旧工	1	式	65,860	
				上層路盤 1 式
				上層路盤(車道部) 20 m2 全仕上り厚 t = 100 1層施工
				表層 1 式
				表層(車道・路肩部) 20 m2 t = 50mm
仮設工	1	式	111,600	
交通管理工	1	式	111,600	
				交通誘導警備員 1 式
				交通誘導警備員 B 9 人日
直接工事費計			938,000	
共通仮設費計			140,000	
運搬費			3,000	
仮設材運搬費	1	式	3,510	
				仮設材等の運搬 0.3 t 製品長->12m以内
				仮設材等の運搬 0.3 t 製品長->12m以内

