

令和8年度

参 考 資 料

工 事 名 R 8 市野川浄化センター場内管渠更新工事（その2）

工事場所 東松山市山崎町地内

注）工事価格の円滑な見積に資する資料であり、工事請負契約を拘束するものではない

設 計 年 月
令和 8 年 7 月

変 更 理 由							
備 考							
地 区	(0001) 県南	労務費補正	1. 02	機械経費(賃料)補正	1. 00		
単価適用年月	(R0807) 令和08年07月						
工 期	当 初	自		至			
		日 数					
	変 更				至		
経費適用年月	令和08年07月						
主たる工種	下水道工事 (2)						
施 工 地 域	適用しない						
設 計	当 初 金 額			変 更 金 額			
	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
請 負	工事価格						
	消費税相当額						
	合計						
	請負増減額						
週休2日区分	閉所型 完全週休 2 日 (土日)						

第1号一位代価表

管路掘削 (BH0. 28m3)

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 (バックホウ)		m3			第1号施工表
山積0. 28m3 (平積0. 20m3)	10				
合 計		式			

第2号一位代価表

管路掘削 (BH0. 45m3)

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械掘削工 (バックホウ)		m3			第3号施工表
クレーン機能付き 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)	190				
合 計		式			

第3号一位代価表

管路埋戻 (発生土、BH0. 28m3)

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻)		m3			第5号施工表
山積0. 28m3 (平積0. 20m3) , 100 m3	2				
合 計		式			

第4号一位代価表

管路埋戻（発生土、BH0.45m3）

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
機械投入埋戻工（バックホウ埋戻） クレーン機能付き 山積0.45m3（平積0.35m3），100 m3		m3			第7号施工表
	130				
合 計		式			

第5号一位代価表

発生土処理

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
建設発生土処分費 第3種		m3			
	50				
建設発生土運搬費		m3			
	50				
合 計		式			

第6号一位代価表

硬質塩化ビニル管（φ500）

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管布設工 呼び径500mm		m			第9号施工表
	100				
硬質塩化ビニル管（φ500）		m			
	100				
合 計		m			
	（ 1		当り		

第7号一位代価表

砂基礎（再生砂、φ 500、幅1.3m）

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
砂基礎設置工（市場単価）		m ³			第11号施工表
機械施工，10m ³ 以上，時間制約補正なし，夜間補正なし	73				
砂		m ³			
再生	92				
合 計		m			
	(1		当り		

第8号一位代価表

アルミ矢板土留（矢板長3.5m以下）BH0.45m³

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工（両側分）		m			第12号施工表
3.5m以下，バックホウ 山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）	54				
アルミ矢板引抜工（両側分）		m			第13号施工表
3.5m以下，トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊	54				
土留支保工（軽量金属支保工）		m			第14号施工表
設置撤去，2段 3.5m以下，切梁り 水圧式パイプサポート	54				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板賃料 (H=3.5m)		枚・日			
腹起し賃料 (L=4.0m)		本・日			
水圧サポート賃料 (W=0.77～1.30m)		本・日			
水圧ポンプ賃料		台・日			
アルミ矢板基本料 (H=3.5m)		枚			
	20				
腹起し基本料 (L=4.0m)		本			
	4				
水圧サポート基本料 (W=0.77～1.30m)		本			
	4				
水圧ポンプ基本料		台			
合 計		式			

第10号一位代価表

マンホール水替

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
ポンプ運転工		日			第15号施工表
作業時排水 発動発電機, 2 台, ディーゼルエンジン駆動型					
ポンプ据付・撤去工		現場			第16号施工表
	1				
合 計		式			

第11号一位代価表

組立1号レジマンホール設置 (3m以下)

100.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工 (市場単価)		箇所			第17号施工表
1号, 3m以下, 4箇所未満, 時間制約補 正なし, 夜間補正なし	100				
合 計		箇所			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
次世代型SVマンホール蓋・受枠 合流、φ600、T-25		組			
	1				
口環変形防止用金具 L=250mm M16		組			
	1				
次世代型SVマンホール転落防止梯子		個			
	1				
無収縮剤 セメント系プレミックス 標準混和 量1875kg		kg			
	27				
レジ製調整リング (径600×高100)		個			
	1				
頂版 (開口部600×高120) 組立1号レジマンホール		個			
	1				
直壁 (径900×高1200) 組立1号レジマンホール		個			
	1				
管取付壁 (径900×高1500) 組立1号レジマンホール		個			
	1				
底版 組立1号レジマンホール		個			
	1				
マンホール用可とう継手 (拡張、VUφ500)		個			
	1				

第12号一位代価表

組立1号レジマンホール材料

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
可とう継手用壁厚増し加工費 φ500まで	1	箇所			
1号組立マンホール削孔費 接続管種 ヒューム管φ500	1	箇所			
底部工（1号マンホール） 組立1号マンホール、耐酸モルタル上塗り	1	箇所			第1号特殊施工
合 計		式			

第13号一位代価表

組立2号レジマンホール材料

1.000 式 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
底部工（2号マンホール） 組立2号マンホール、耐酸モルタル上塗り	1	箇所			第3号特殊施工
合 計		式			

第14号一位代価表

取付管（φ100、3m未満）

100.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工市場単価 管径 100mm、5箇所未満、時間制約補正なし、夜間補正なし、取付管長3m未満補正あり、取付管長5m超補正なし、塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし	100	箇所			第18号施工表
合 計	(1	箇所			
	)		当り		

第15号一位代価表

取付管（φ150、3m未満）

100.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工市場単価		箇所			第19号施工表
管径 150mm、5箇所未満、時間制約補正なし、夜間補正なし、取付管長3m未満補正あり、取付管長5m超補正なし、塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし	100				
合 計		箇所			
	(1		当り		

第16号一位代価表

取付管（φ150、3m以上5m未満）

100.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工市場単価		箇所			第20号施工表
管径 150mm、5箇所未満、時間制約補正なし、夜間補正なし、取付管長3m未満補正なし、取付管長5m超補正なし、塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし	100				
合 計		箇所			
	(1		当り		

第17号一位代価表

舗装版切断（15cm以下）

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		m			第4号施工P
アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用	100				
合 計		m			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
アスファルト切断濁水処分費		m3			
中間処理後, 最終処分場に搬入 [焼却 又は溶融含まず]	0.19				
アスファルト切断濁水運搬費		台			
積載量2t 運搬距離 25kmまで					
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎		m2			第5号施工P
アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬		m3			第6号施工P
舗装版破碎, 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下), 有り, 3.5km以下, 全ての費用	100				
廃材持込料		t			
区分 東松山県土整備事務所 適用区分 As廃材	235				
合 計		m3			
	(1		当り		

第21号一位代価表

表層（厚5cm、再密13）

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
表層(車道・路肩部)		m2			第7号施工P
1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, mm, mm, 各種(2.30以上2.40t/m3未満), プライムコート PK-3, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第22号一位代価表

上層路盤（厚10cm、再粒）

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
上層路盤(歩道部)		m2			第8号施工P
100 mm, 1層施工, 再生粒度調整砕石 RM-40, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第23号一位代価表

下層路盤（厚20cm、再切）

100.000 m2 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
下層路盤(歩道部)		m2			第9号施工P
200 mm, 1層施工, 再生クラッシュ RC-40, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	(1		当り		

第24号一位代価表

組立マンホール撤去

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし		m3			第21号施工表
鉄筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	100				
合 計		m3			
	(1		当り		

第25号一位代価表

鉄筋コンクリート管撤去 (φ500)

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋コンクリート管撤去工		m			第22号施工表
呼び径500mm	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第26号一位代価表

硬質塩化ビニル管撤去 (φ100)

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去工		m			第24号施工表
呼び径100mm	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第27号一位代価表

硬質塩化ビニル管撤去 (φ150)

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去工 呼び径150mm		m			第25号施工表
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第28号一位代価表

硬質塩化ビニル管撤去 (φ500)

100.000 m 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去工 (φ500)		m			第7号特殊施工
	100				
合 計		m			
	(1		当り		

第29号一位代価表

殻運搬処理 (Co有筋)

100.000 m3 当り

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械 積込, 無し, 10.9km以下, 全ての費用		m3			第10号施工P
	100				
廃材持込料 区分 東松山県土整備事務所 適用区分 Co廃材[有筋]		t			
	250				
合 計		m3			
	(1		当り		

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品積込・荷卸		t			第11号施工P
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t	0.077				
現場発生品及び支給品運搬		t			第12号施工P
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 無し, 6.0km以下	0.077				
スクラップ		t			第26号施工表
ヘビーH1	0.077				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品積込・荷卸		t			第11号施工P
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t	0.204				
現場発生品及び支給品運搬		t			第12号施工P
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 無し, 6.0km以下	0.204				
廃プラスチック類処分費		m3			
	1.02				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)【往路】 関東・中部・近畿, 10 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第27号施工表
	0.4				
仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)【復路】 関東・中部・近畿, 10 km, km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無		t			第28号施工表
	0.4				
仮設材等の積み取り卸し費 積み込み、取り卸し(往復分)		t			第29号施工表
	0.4				
合 計		式			

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土壌分析試験費 六価クロム溶出試験〔配合設計時〕		検体			
	1				
合 計		式			

第 0001 号 一位代価表(施工歩掛表) 機械掘削工 (バックホウ)

100.00 m3 当り

(SG000010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [管路掘削] 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 補正 無し		hr			第2号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

条件名称
J01 バックホウ規格

入力名称
山積0.28m3 (平積0.20m3)

第 0002 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路掘削]

1.00 hr 当り

(SG000045)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		hr			
合 計	1	hr	当り		

条件名称
J01 バックホウ規格
J02 岩石補正值

入力名称
山積0.28m3 (平積0.20m3)
補正無し

第 0003 号 一位代価表(施工歩掛表) 機械掘削工 (バックホウ)

100.00 m3 当り

(SG000010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [管路掘削] クレーン機能付き 山積0.45m3 (平積0.35m3), 補正無し		hr			第4号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

条件名称
J01 バックホウ規格

入力名称
クレーン機能付き 山積0.45m3 (平積0.35m3)

第 0004 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路掘削]

1.00 hr 当り

(SG000045)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊		hr			
合 計	1	hr	当り		

条件名称
J01 バックホウ規格
J02 岩石補正值

入力名称
クレーン機能付き 山積0.45m3 (平積0.35m3)
補正無し

第 0005 号 一位代価表(施工歩掛表) 機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻) 100.00 m3 当り

(SG000090)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [管路埋戻] 山積0.28m3 (平積0.20m3) , 補正 無し		hr			第6号施工表
タンパ締固め 全ての費用	100.000	m3			第1号施工P
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

条件名称	入力名称
J01 バックホウ規格	山積0.28m3 (平積0.20m3)
J02 タンパ締固め数量 (m3)	100 m3

第 0006 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路埋戻] 1.00 hr 当り

(SG000092)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		hr			
合 計	1	hr	当り		

条件名称	入力名称
J01 バックホウ規格	山積0.28m3 (平積0.20m3)
J02 岩石補正值	補正無し

第 0007 号 一位代価表(施工歩掛表) 機械投入埋戻工 (バックホウ埋戻) 100.00 m3 当り

(SG000090)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [管路埋戻] クレーン機能付き 山積0.45m3 (平積0.35m3), 補正無し		hr			第8号施工表
タンパ締固め 全ての費用	100.000	m3			第1号施工P
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

条件名称	入力名称
J01 バックホウ規格	クレーン機能付き 山積0.45m3 (平積0.35m3)
J02 タンパ締固め数量 (m3)	100 m3

第 0008 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管路埋戻] 1.00 hr 当り

(SG000092)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊		hr			
合 計	1	hr	当り		

条件名称	入力名称
J01 バックホウ規格	クレーン機能付き 山積0.45m3 (平積0.35m3)
J02 岩石補正值	補正無し

第 0009 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管布設工

10.00 m 当り

(SG000230)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [管布設工] クレーン機能付(1.7t吊) 山積0.28m3 (平積0.2m3)		日			第10号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
J01 呼び径 (mm)

入力名称
呼び径500mm

第 0010 号 一位代価表(施工歩掛表) バックホウ運転 [管布設工]

1.00 日 当り

(SG000215)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 バックホウ規格

入力名称
クレーン機能付(1.7t吊) 山積0.28m3 (平積0.2m3)

第 0011 号 一位代価表(施工歩掛表) 砂基礎設置工 (市場単価)

1.00 m3 当り

(SG800950)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
砂基礎設置(手間のみ) (機械施工)	1.000	m3			
合 計	1	m3	当り		

条件名称
J01 施工区分
J02 施工規模加算
J03 時間的制約を受ける場合の補正
J04 夜間作業の補正

入力名称
機械施工
10m3以上
時間制約補正なし
夜間補正なし

第 0012 号 一位代価表(施工歩掛表) アルミ矢板建込工 (両側分)

100.00 m 当り

(SG000412)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [管路掘削] クレーン機能付き 山積0.45m3 (平積0.35m3) , 補正無し		hr			第4号施工表
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
J01 掘削深
J02 バックホウ機種

入力名称
3.5m以下
バックホウ 山積0.45m3 (平積0.35m3)

第 0013 号 一位代価表(施工歩掛表) アルミ矢板引抜工 (両側分)

100.00 m 当り

(SG000413)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
J01 掘削深
J02 引込機械

入力名称
3.5m以下
トラッククレーン 油圧圧縮ジブ4.9t吊

第 0014 号 一位代価表(施工歩掛表) 土留支保工 (軽量金属支保工)

100.00 m 当り

(SG000460)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
J01 作業区分
J02 設置段数
J03 切梁り区分

入力名称
設置撤去
2段 3.5m以下
切梁り 水圧式パイプサポート

第 0015 号 一位代価表(施工歩掛表) ポンプ運転工

1.00 日 当り

(SG000710)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
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		日			
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 2.7/3kVA		日			
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	日	当り		

条件名称
J01 排水方法・動力源
J02 ポンプ台数
J03 発動発電機 (3kVA) 区分

入力名称
作業時排水 発動発電機
2 台
ディーゼルエンジン駆動型

第 0016 号 一位代価表(施工歩掛表) ポンプ据付・撤去工

1.00 現場 当り

(SG000720)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人			
合 計	1	現場	当り		

第 0017 号 一位代価表(施工歩掛表) 組立マンホール設置工 (市場単価)

1.00 箇所 当り

(SG800910)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工(手間のみ)					
1号(内径900) 3m以下	1.000	箇所			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称	入力名称
J01 マンホール種別	1号
J02 人孔深さ (m)	3m以下
J03 施工規模	4箇所未満
J04 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J05 夜間作業補正	夜間補正なし

第 0018 号 一位代価表(施工歩掛表) 取付管布設及び支管取付工市場単価

1.00 箇所 当り

(SG800825)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工 (材工共)					
管径100	1.000	箇所			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称	入力名称
J01 規格・仕様	管径 100mm
J02 施工規模	5箇所未満
J03 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J04 夜間作業補正	夜間補正なし
J05 取付管長3m未満の場合の補正	取付管長3m未満補正あり
J06 取付管長5m超の場合の補正	取付管長5m超補正なし
J07 塩化ビニル・プラスチック以外の補正	塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし

(SG800825)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工 (材工共) 管径150	1.000	箇所			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称	入力名称
J01 規格・仕様	管径 150mm
J02 施工規模	5箇所未満
J03 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J04 夜間作業補正	夜間補正なし
J05 取付管長3m未満の場合の補正	取付管長3m未満補正あり
J06 取付管長5m超の場合の補正	取付管長5m超補正なし
J07 塩化ビニル・プラスチック以外の補正	塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし

(SG800825)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設及び支管取付工 (材工共) 管径150	1.000	箇所			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	箇所	当り		

条件名称	入力名称
J01 規格・仕様	管径 150mm
J02 施工規模	5箇所未満
J03 時間的制約を受ける場合の補正	時間制約補正なし
J04 夜間作業補正	夜間補正なし
J05 取付管長3m未満の場合の補正	取付管長3m未満補正なし
J06 取付管長5m超の場合の補正	取付管長5m超補正なし
J07 塩化ビニル・プラスチック以外の補正	塩化ビニル・プラスチック以外の補正なし

第 0021 号 一位代価表(施工歩掛表) 構造物とりこわし

1.00 m3 当り

(WB824010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
鉄筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 機械施工 制約無	1.000	m3			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合 計	1	m3	当り		

	条件名称	入力名称
J01	構造物区分	鉄筋構造物
J02	工法区分	機械施工
J03	時間的制約の有無	無し
J04	夜間作業の有無	無し
J05	低騒音・低振動対策	不要

第 0022 号 一位代価表(施工歩掛表) 鉄筋コンクリート管撤去工

10.00 m 当り

(SG001000)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転〔既設構造物撤去工〕		日			第23号施工表
諸雑費（率・まるめ）	1	式			
合 計	1	m	当り		

	条件名称	入力名称
J01	呼び径	呼び径500mm

第 0023 号 一位代価表(施工歩掛表)

バックホウ運転 [既設構造物撤去工]

1.00 日 当り

(SG001025)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合 計	1	日	当り		

第 0024 号 一位代価表(施工歩掛表)

硬質塩化ビニル管撤去工

10.00 m 当り

(SG001010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [既設構造物撤去工]		日			第23号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
J01 呼び径

入力名称
呼び径100mm

第 0025 号 一位代価表(施工歩掛表) 硬質塩化ビニル管撤去工

10.00 m 当り

(SG001010)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 [既設構造物撤去工]		日			第23号施工表
諸雑費 (率・まるめ)	1	式			
合 計	1	m	当り		

条件名称
J01 呼び径

入力名称
呼び径150mm

第 0026 号 一位代価表(施工歩掛表) スクラップ

1.00 t 当り

(SS002929)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
スクラップ ヘビーH1	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称
J01 適用

入力名称
ヘビーH1

第 0027 号 一位代価表(施工歩掛表)

仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1.00 t 当り

(WB010020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基本運賃区分A 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 発注機関区分	関東・中部・近畿
J02 片道運搬距離(実数入力)	10 km
J04 製品長区分	12m以内
J05 運搬割増率	各種(実数入力)
J06 運搬割増率(実数入力)	0
J07 その他の諸料金の有無	無

第 0028 号 一位代価表(施工歩掛表)

仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1.00 t 当り

(WB010020)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
基本運賃区分A 製品長12m以内 10kmまで	1.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 発注機関区分	関東・中部・近畿
J02 片道運搬距離(実数入力)	10 km
J04 製品長区分	12m以内
J05 運搬割増率	各種(実数入力)
J06 運搬割増率(実数入力)	0
J07 その他の諸料金の有無	無

第 0029 号 一位代価表(施工歩掛表)

仮設材等の積込み取卸し費

1.00 t 当り

(WB010030)

名 称 / 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
積込み、取卸し費(仮設材等)	2.000	t			
合 計	1	t	当り		

条件名称	入力名称
J01 作業区分	積込み、取卸し(往復分)

第 0001 号 一位代価表(特殊施工単価) 底部工 (1号マンホール)
PJ0010

組立 1 号マンホール、耐酸モルタル上塗り

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3				第2号施工 P
		0.16			
モルタル上塗り (耐酸モルタル、マンホール用) 1 号マンホール	m2				第2号特殊施工
		0.9			
インバート用耐酸モルタル (1 号) 20mm上塗り	箇所				
		1			
再生クラッシャーラン RC-40	m3				
		0.29			
合 計	1	箇所	当り		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) モルタル上塗り (耐酸モルタル、マンホール用)
PJ0070

1 号マンホール

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
左官	人				
普通作業員	人				
モルタル練 高炉, 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m3				第3号施工 P
		0.020			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	m2	当り		

第 0003 号 一位代価表(特殊施工単価) 底部工 (2号マンホール)
PJ0080

組立2号マンホール、耐酸モルタル上塗り

1.000 箇所 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-25(高炉), 養生無し, 無し, 全ての費用	m3				第2号施工P
		0.3			
モルタル上塗り (耐酸モルタル、マンホール用) 2号マンホール	m2				第4号特殊施工
		1.56			
インバート用耐酸モルタル (2号) 20mm上塗り	箇所				
		1			
合 計	1	箇所	当り		

第 0004 号 一位代価表(特殊施工単価) モルタル上塗り (耐酸モルタル、マンホール用)
PJ0090

2号マンホール

1.000 m2 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
左官	人				
普通作業員	人				
モルタル練 高炉, 機械費, 労務費のみ(1日未満用)	m3				第3号施工P
		0.03			
諸雑費 (まるめ)	式				
		1			
合 計	1	m2	当り		

第 0005 号 一位代価表(特殊施工単価) バックホウ運転 [既設構造物撤去工]
PJ0040

1.000 日 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)	人				
軽油	L				
バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日				
諸雑費(まるめ)	式				
		1			
合 計	1	日	当り		

第 0007 号 一位代価表(特殊施工単価) 硬質塩化ビニル管撤去工(φ500)
PJ0050

10.000 m 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転 [既設構造物撤去工]	日				第5号特殊施工
諸雑費(率・まるめ)	式				
		1			
合 計	1	m	当り		

第 0001 号 一位代価表(施工P構成表) タンパ締固め

1 m3 当り

(CB210450)

施工P(機 1.170%, 労97.160%, 材 1.670%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
タンパ及びランマ 質量 60～80kg		1.17		K1
特殊作業員		51.21		R1
普通作業員		45.95		R2
ガソリン レギュラー		1.67		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 費用の内訳

入力名称
全ての費用

第 0002 号 一位代価表(施工P構成表) コンクリート

1 m3 当り

(CB240010)

施工P(機 0.000%, 労37.550%, 材62.450%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		19.8		R1
特殊作業員		8.17		R2
土木一般世話役		8.14		R3
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】		62.45		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 構造物種別

入力名称
小型構造物

J02	打設工法	人力打設
J03	コンクリート規格	18-8-25(高炉)
J05	養生工の種類	養生無し
J07	現場内小運搬の有無	無し
J13	費用の内訳	全ての費用

第 0003 号 一位代価表(施工P構成表) モルタル練 1 m3 当り

(CB240060) 施工P(機 0.000%, 労82.040%, 材17.960%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		54.42		R1
土木一般世話役		27.46		R2
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	セメント種類	高炉
J02	費用の内訳	機械費,労務費のみ(1日未満用)

(CB430510)

施工P(機15.050%, 労58.430%, 材26.520%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm		10.24		K1
特殊作業員		19.96		R1
土木一般世話役		10.88		R2
普通作業員		8.92		R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		22.39		Z1
ガソリン レギュラー		2.81		Z2
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 舗装版種別
J02 アスファルト舗装版厚
J05 費用の内訳

入力名称
アスファルト舗装版
15cm以下
全ての費用

(CB430310)

施工P(機12.850%, 労81.240%, 材 5.910%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		12.85		K1
土木一般世話役		29.54		R1
運転手(特殊)		27.52		R2
普通作業員		24.18		R3
軽油		5.91		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	舗装版種別	アスファルト舗装版
J02	障害等の有無	無し
J03	騒音振動対策	不要
J04	舗装版厚	15cm以下
J06	積込作業の有無	有り
J07	費用の内訳	全ての費用

(CB227010)

施工P(機44.050%, 労39.870%, 材16.080%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		44.05		K1
運転手(一般)		39.87		R1
軽油		16.08		Z1
積算単価		標準単価		

	条件名称	入力名称
J01	殻発生作業	舗装版破碎
J02	積込工法区分	機械(騒音対策不要、厚15cm以下)
J03	DID区間の有無	有り
J08	運搬距離(km)(DID区間有)	3.5km以下
J13	費用の内訳	全ての費用

(CB410260)

施工P(機 0.430%, 労44.340%, 材55.230%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t		0.24		K1
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		0.13		K2
特殊作業員		19.57		R1
普通作業員		14.05		R2
土木一般世話役		4.28		R3
アスファルト混合物 再生密粒度アスコン (13)		50.52		Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		4.48		Z2
ガソリン レギュラー		0.17		Z3
軽油		0.03		Z4
積算単価		標準単価		

条件名称
 J01 平均幅員
 J02 1層当平均仕上厚 50mm以下
 J05 材料
 J06 瀝青材料種類
 J07 費用の内訳

入力名称
 1.4m未満(仕上厚50mm以下)
 50 mm
 各種(2.30以上2.40t/m3未満)
 プライムコート PK-3
 全ての費用

(CB410041)

施工P(機 4.660%, 労69.960%, 材25.380%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
小型バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3		2.78		K1
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量3～4t		1.66		K2
運転手(特殊)		25.16		R1
特殊作業員		14.75		R2
普通作業員		14.61		R3
土木一般世話役		12.11		R4
再生粒度調整碎石 RM-40		23.44		Z1
軽油		1.85		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
全仕上り厚(実数入力)
J02 施工区分
J03 材料
J04 費用の内訳

入力名称
100 mm
1層施工
再生粒度調整碎石 RM-40
全ての費用

(CB410031)

施工P(機 5.000%, 労75.150%, 材19.850%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
小型バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 超低騒音型 排ガス型(第3次) 山積0.09m3		2.99		K1
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量3～4t		1.78		K2
運転手(特殊)		27.03		R1
特殊作業員		15.84		R2
普通作業員		15.7		R3
土木一般世話役		13.01		R4
再生クラッシャーラン RC-40		17.77		Z1
軽油		1.99		Z2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
全仕上り厚(実数入力)
J02 施工区分
J03 材料
J04 費用の内訳

入力名称
200 mm
1層施工
再生クラッシャー RC-40
全ての費用

第 0010 号 一位代価表(施工P構成表) 殻運搬

1 m3 当り

(CB227010)

施工P(機40.770%, 労44.820%, 材14.410%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級		40.77		K1
運転手(一般)		44.82		R1
軽油		14.41		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称	入力名称
J01 殻発生作業	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし
J02 積込工法区分	機械積込
J03 DID区間の有無	無し
J04 運搬距離(km)(DID区間有無)	10.9km以下
J13 費用の内訳	全ての費用

第 0011 号 一位代価表(施工P構成表) 現場発生品及び支給品積込・荷卸

1 t 当り

(CB010420)

施工P(機13.730%, 労83.470%, 材 2.800%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t		13.73		K1
運転手(特殊)		41.98		R1
特殊作業員		41.08		R2
軽油		2.8		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称	入力名称
J01 トラック機種	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t

(CB010410)

施工P(機13.790%, 労83.400%, 材 2.810%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t		13.79		K1
運転手(特殊)		42.15		R1
特殊作業員		41.25		R2
軽油		2.81		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
J01 トラック機種
J02 DID区間の有無
J03 片道運搬距離(km)DID無

入力名称
クレーン装置付2t積、吊能力2.9t
無し
6.0km以下

数量集計表

工種		新設数量	単位	數位	改め	備考
管路（単独）						
管渠工						
管路土工						
管路掘削	BH 0.28m3	9.92	m3	10	10	
管路掘削	BH 0.45m3	186.52	m3	10	190	
管路埋戻	発生土、BH 0.28m3	2.19	m3	1	2	
管路埋戻	発生土、BH 0.45m3	129.46	m3	10	130	
発生土処理		50.17	m3	10	50	
管布設工						
下水道用硬質塩化ビニル管	φ500	52.49	m	1	52	
管基礎工						
砂基礎	再生砂、φ500、幅1.30m	52.32	m	1	52	
管路土留工						
アルミ矢板土留	BH 0.45m3、H=3.5m	53.54	m	1	54	
アルミ矢板土留材質料等		1	式	1	1	
開削水替工						
開削水替		1	式	1	1	
マンホール工						
組立マンホール工						
組立1号レジンマンホール設置	3m以下	1	箇所	1	1	
組立1号レジンマンホール材料		1	式	1	1	
組立2号レジンマンホール材料		1	式	1	1	
取付管工						
取付管布設工						
取付管	φ100mm、3m未満	2	箇所	1	2	
取付管	φ150mm、3m未満	3	箇所	1	3	
取付管	φ150mm、3m以上5m未満	1	箇所	1	1	
付帯工						
舗装撤去工						
舗装版切断	15cm以下	139.88	m	10	140	
濁水運搬処分	0.19m3	1	式	1	1	

数量集計表

[illegible]

[illegible]

下水道（取付管）計算書

番号	種別	路線種類	人孔番号 上流	本管内径	取付管												採用機種	土留			控除単延長	総延長	撤去										舗装										管基礎				水替工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					接続箇所	接続方向	管種	管内径	管厚	本数	平均			掘削幅	占用延長				種類	幅			長さ	舗装厚	種類	場所	切断厚	小規模	動騒対音策振	表層		基層		上層路盤		下層路盤		路盤		路床		舗装厚	種類	管下	管上	管基礎厚																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											土被り	掘削深	道路		民地	単延長		総延長												厚さ	種類	厚さ	種類	厚さ	種類	厚さ	種類	厚さ	種類	厚さ	種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																																																m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m

新設で計上

土工 数量調書

番号	路線種類	人孔番号		採用機種	路線延長	採用掘削深	採用掘削幅	管路掘削				管路埋戻					発生土処理	備考
		上流	下流					撤去舗装厚	土量	日進量	実日数	復旧舗装厚	管基礎厚	土量	日進量	実日数	土量 係数=0.9	
				m3	m	m	m	m	m3	m3/日	日	m	m	m3	m3/日	日	m3	
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	
										⑤/⑥				①×(②-⑧-⑨)×③		⑩/⑪	⑤-⑩/係数	
	本管																	
本1	単独汚水	19	20	0.45	53.54	2.93	1.30	0.05	186.52	74	2.52	0.35	0.72	129.46	25	5.18		新設
本1	単独汚水	19	+4.60	0.45	4.60	2.43	1.30	新設で計上										撤去
本1	単独汚水	+4.60	20	0.45	48.94	2.51	1.30	新設で計上										撤去
	取付管																	
取1	単独汚水	19	本管・右	0.28	3.40	0.80	0.75	0.05	1.84	59	0.03	0.35	0.37	0.20	24	0.01		新設
取2	単独汚水	19	本管・右	0.28	5.20	0.90	0.75	0.05	3.21	59	0.05	0.35	0.37	0.70	24	0.03		新設
取3	単独汚水	19	本管・右	0.28	2.60	0.70	0.75	0.05	1.24	59	0.02	0.35	0.31	0.08	24	0.00		新設
取4	単独汚水	19	本管・左	0.28	2.60	0.90	0.75	0.05	1.63	59	0.03	0.35	0.31	0.47	24	0.02		新設
取5	単独汚水	19	本管・左	0.28	2.60	1.10	0.75	0.05	2.00	59	0.03	0.35	0.37	0.74	24	0.03		新設
取1	単独汚水	19	本管・右	0.28	3.40	0.70	0.75	新設で計上										撤去
取2	単独汚水	19	本管・右	0.28	5.20	0.80	0.75	新設で計上										撤去
取3	単独汚水	19	本管・右	0.28	2.60	0.60	0.75	新設で計上										撤去
取4	単独汚水	19	本管・左	0.28	2.60	0.80	0.75	新設で計上										撤去
取5	単独汚水	19	本管・左	0.28	2.60	1.00	0.75	新設で計上										撤去
	合計																	
	単独汚水			0.45					186.52					129.46			42.68	
	単独汚水			0.28					9.92					2.19			7.49	

本管布設等 数量調書

番号	種別	路線種類	人孔番号		人孔種別		路線延長	管種	管内径	人孔減長		布設・撤去			下流人孔設置・撤去					備考
			上流	下流	上流	下流				上流	下流	管渠延長	日進量	実日数	人孔深	条件	人孔数	日進量	実日数	
										m	m	m	m/日	日	m		箇所	箇所/日	日	
							①			②	③	④	⑤	⑥			⑦	⑧	⑨	
												①-②-③		④/⑤					⑦/⑧	
	本管																			
本1	新設	単独汚水	19	20	2号	1号	53.54	VU	0.500	0.600	0.450	52.49	35	1.50	2.91	3m以下	1	4	0.25	
本1	撤去	単独汚水	19	+4.60	2号	折れ点	4.60	VU	0.500	0.600	0.000	4.00	71	0.06						
本1	撤去	単独汚水	+4.60	20	折れ点	1号	48.94	HP	0.500	0.000	0.450	48.49	56	0.87			0.806m3	11	0.07	
		合計																		
		単独汚水						VU	0.500			52.49								新設
		単独汚水						VU	0.500			4.00								撤去
		単独汚水						HP	0.500			48.49								撤去

管基礎 数量調書

番号	路線種類	人孔番号		人孔種別		採用機種	管種	管内径	管厚	管外径面積	管渠延長	人孔壁減長		管基礎							備考
		上流	下流	上流	下流							延長	種類	厚さ	幅	体積 (管控除)	日進量 (埋戻と同じ)	実日数			
																			上流	下流	
						m3		m	m	m2	m	m	m		m	m	m3	m3/日	日		
								①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	
										$(\text{①}+\text{②} \times 2) \div 2 \times \pi / 4$				④-⑤-⑥				$(\text{⑧} \times \text{⑨} - \text{③}) \times \text{⑦}$		⑩/⑪	
	本管																				
本1	单独汚水	19	20	2号	1号	0.45	VU	0.500	0.010	0.21	52.49	0.100	0.075	52.32	基礎砂	0.72	1.30	37.98	25	1.52	
	取付管																				
取1	单独汚水	19	本管・右			0.28	VU	0.150	0.008	0.02	3.40			3.40	基礎砂	0.37	0.75	0.88	24	0.04	
取2	单独汚水	19	本管・右			0.28	VU	0.150	0.008	0.02	5.20			5.20	基礎砂	0.37	0.75	1.34	24	0.06	
取3	单独汚水	19	本管・右			0.28	VU	0.100	0.007	0.01	2.60			2.60	基礎砂	0.31	0.75	0.58	24	0.02	
取4	单独汚水	19	本管・左			0.28	VU	0.100	0.007	0.01	2.60			2.60	基礎砂	0.31	0.75	0.58	24	0.02	
取5	单独汚水	19	本管・左			0.28	VU	0.150	0.008	0.02	2.60			2.60	基礎砂	0.37	0.75	0.67	24	0.03	
	合計																				
	单独汚水						VU	0.500						52.32			1.30				取付管除く

取付管設置 数量調書

番号	路線種類	人孔番号	接続箇所	本管内径	接続方向	管種	取付管				設置条件1	設置条件2	合計本数	取付管					備考
		上流					内径	本数	単延長	総延長				管布設 日進量	実日数	支管取付 日進量	実日数	合計実日数	
							m	本	m	m				m/日	日	箇所/日	日		
				m			m	①	m	②			本	③	④	⑤	⑥	⑦	
															②/③		①/⑤	④+⑥	
	取付管																		
取1	単独汚水	19	本管	0.500	右	VU	0.150	1	3.4	3.4	3m以上5m未満	塩ビ製		59	0.06	12	0.08	0.14	新設
取2	単独汚水	19	本管	0.500	右	VU	0.150	2	2.6	5.2	3m未満	塩ビ製		59	0.09	12	0.17	0.26	新設
取3	単独汚水	19	本管	0.500	右	VU	0.100	1	2.6	2.6	3m未満	塩ビ製		59	0.04	12	0.08	0.12	新設
取4	単独汚水	19	本管	0.500	左	VU	0.100	1	2.6	2.6	3m未満	塩ビ製		59	0.04	12	0.08	0.12	新設
取5	単独汚水	19	本管	0.500	左	VU	0.150	1	2.6	2.6	3m未満	塩ビ製		59	0.04	12	0.08	0.12	新設
取1	単独汚水	19	本管	0.500	右	VU	0.150	1	3.4	3.4	3m以上5m未満	塩ビ製		83	0.04			0.04	撤去
取2	単独汚水	19	本管	0.500	右	VU	0.150	2	2.6	5.2	3m未満	塩ビ製		83	0.06			0.06	撤去
取3	単独汚水	19	本管	0.500	右	VU	0.100	1	2.6	2.6	3m未満	塩ビ製		111	0.02			0.02	撤去
取4	単独汚水	19	本管	0.500	左	VU	0.100	1	2.6	2.6	3m未満	塩ビ製		111	0.02			0.02	撤去
取5	単独汚水	19	本管	0.500	左	VU	0.150	1	2.6	2.6	3m未満	塩ビ製		83	0.03			0.03	撤去
	合計																		
	単独汚水						0.100				3m未満	塩ビ製	2						新設
	単独汚水						0.150				3m未満	塩ビ製	3						新設
	単独汚水						0.150				3m以上5m未満	塩ビ製	1						新設
	単独汚水						0.100			5.2	3m未満	塩ビ製	2						撤去
	単独汚水						0.150			7.8	3m未満	塩ビ製	3						撤去
	単独汚水						0.150			3.4	3m以上5m未満	塩ビ製	1						撤去

土留（7ㄖㄢ矢板） 数 量 調 書

番号	路線種類	人孔番号		採用機種	土留種類	土留幅	土留長	路線延長	路線延長 補・単 補正	7ㄖㄢ矢板		7ㄖㄢ支保工			施工 実日数 合計	賃借 日数 1.81	平均 実日数 日進量	賃借枚数 1枚0.333m 両側	7ㄖㄢ矢板				備考	
		上流	下流							設置撤去 日進量	実日数	設置段数	設置撤去 日進量	実日数					重量	運搬重量	賃料日数	基本料 枚数		
						m以下	m以下	m	m	m/日	日	段	m/日	日	日	日	m/日	枚	t/m	t	枚・日	枚		
							①	②		③	④		⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭		
											②/③			②/⑤			②/⑦	⑨/0.333		①*⑩*⑪	⑧*⑩	⑩		
	本管																							
本1	単独汚水	19	20	0.45	7ㄖㄢ矢板	1.30	3.50	53.54		33	1.62	2	45	1.19	15.29								新設	
本1	単独汚水	19	+4.60	0.45	7ㄖㄢ矢板	1.30	3.50	新設で計上							0.06								撤去	
本1	単独汚水	+4.60	20	0.45	7ㄖㄢ矢板	1.30	3.50								0.94									撤去
	取付管																							
取1	単独汚水	19	本管・右	0.28																				
取2	単独汚水	19	本管・右	0.28																				
取3	単独汚水	19	本管・右	0.28																				
取4	単独汚水	19	本管・左	0.28																				
取5	単独汚水	19	本管・左	0.28																				
取1	単独汚水	19	本管・右	0.28																				
取2	単独汚水	19	本管・右	0.28																				
取3	単独汚水	19	本管・右	0.28																				
取4	単独汚水	19	本管・左	0.28																				
取5	単独汚水	19	本管・左	0.28																				
番号		合計																						
101		単独汚水		0.45		1.30	3.50	53.54	53.54						16.29	30	3.29	20	0.0057	0.40	600	20	新設+撤去	

土留（7m支保） 数量調書

番号	路線種類	採用機種	土留長	路線延長 補・単 補正	施工 実日数 合計	腹起							水圧ホース						備考
						賃借日数	平均日進量	長さ	設置段数	使用本数	賃料日数	基本料	土留幅	使用本数	施工	賃借日数	賃料日数	基本料	
						係数=1.81	m/日	m	段	本	本・日	本	m	本	日	係数=1.81	本・日	本	
			m以下	m	日	①	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	
						①*係数or最低日数				③/④)*⑤*2	②*⑥	⑥				⑩*係数or最低日数	⑨*⑪	⑨	
101	単独汚水	0.45	3.50	53.54	16.29		3.29	4.0	2	4			1.30						
	合計																		
	単独汚水				16.29	30		4.0		4	120	4	1.30	4	16.29	30	120	4	

土留（水圧ポンプ）

数 量 調 書

番号	路線種類	採用機種	土留長	路線延長 補・単 補正	施工 実日数 合計	水圧ポンプ					備考
						使用台数	施工 実日数	賃借日数 係数=1.81	賃料日数	基本料 台数	
			m以下	m	日	台	日	日	台・日	台	
					①	②	③	④	⑤	⑥	
							①の合計	③*係数or最低日数	②*④	②	
101	単独汚水	0.45	3.50	53.54	16.29						
		合計									
		単独汚水				1	16.29	30	30	1	

舗装撤去 数量調書

番号	路線種類	人孔番号		路線延長	採用掘削幅	撤去							濁水		舗装版				殼運搬 処理	備考
		上流	下流			舗装 厚さ	種類	場所	切断厚さ	切断延長	切断 日進量	実日数	単位 処理量	運搬 処分	小規模	破碎	破碎 日進量	実日数		
				m	m	m			cm以下	m	m/日	日	m3/100m	m3		m2	m2/日	日	m3	
				①	②	③				④	⑤	⑥	⑦	⑧		⑨	⑩	⑪	⑫	
										①*2		④/⑤		④*⑦/100		①*②		⑨/⑩	③*⑨	
	本管																			
本1	单独汚水	19	20	53.54	1.30	0.05	密粒	車道	15	107.08	203	0.53	0.130	0.14	-	69.60	484	0.14	3.48	
	取付管																			
取1	单独汚水	19	本管・右	3.40	0.75	0.05	密粒	車道	15	6.80	203	0.03	0.130	0.01	-	2.55	484	0.01	0.13	
取2	单独汚水	19	本管・右	5.20	0.75	0.05	密粒	車道	15	10.40	203	0.05	0.130	0.01	-	3.90	484	0.01	0.20	
取3	单独汚水	19	本管・右	2.60	0.75	0.05	密粒	車道	15	5.20	203	0.03	0.130	0.01	-	1.95	484	0.00	0.10	
取4	单独汚水	19	本管・左	2.60	0.75	0.05	密粒	車道	15	5.20	203	0.03	0.130	0.01	-	1.95	484	0.00	0.10	
取5	单独汚水	19	本管・左	2.60	0.75	0.05	密粒	車道	15	5.20	203	0.03	0.130	0.01	-	1.95	484	0.00	0.10	
		合計																		
	单独汚水						密粒	車道	15	139.88				0.19	-	81.90			4.11	

舗装復旧(1) 数量調査

番号	路線種類	人孔番号		路線延長	場所	採用掘削幅	幅の条件	復旧															備考
		上流	下流					表層					基層					上層路盤					
								厚さ	種類	面積	日進量	実日数	厚さ	種類	面積	日進量	実日数	厚さ	種類	面積	日進量	実日数	
				m		m		m		m2	m2/日	日	m		m2	m2/日	日	m		m2	m2/日	日	
				①		②			③	④	⑤			⑥	⑦	⑧			⑨	⑩	⑪		
									①*②		③/④			①*②		⑥/⑦			①*②		⑨/⑩		
	本管																						
本1	単独汚水	19	20	53.54	車道	1.30	1.4m未満	0.05	再密13	69.60	250	0.28					0.10	再粒	69.60	250	0.28		
	取付管																						
取1	単独汚水	19	本管・右	3.40	車道	0.75	1.4m未満	0.05	再密13	2.55	250	0.01					0.10	再粒	2.55	250	0.01		
取2	単独汚水	19	本管・右	5.20	車道	0.75	1.4m未満	0.05	再密13	3.90	250	0.02					0.10	再粒	3.90	250	0.02		
取3	単独汚水	19	本管・右	2.60	車道	0.75	1.4m未満	0.05	再密13	1.95	250	0.01					0.10	再粒	1.95	250	0.01		
取4	単独汚水	19	本管・左	2.60	車道	0.75	1.4m未満	0.05	再密13	1.95	250	0.01					0.10	再粒	1.95	250	0.01		
取5	単独汚水	19	本管・左	2.60	車道	0.75	1.4m未満	0.05	再密13	1.95	250	0.01					0.10	再粒	1.95	250	0.01		
		合計																					
		単独汚水			車道			0.05	再密13	81.90							0.10	再粒	81.90				

舗装復旧(2) 数量調査

番号	路線種類	人孔番号		路線延長	場所	採用掘削幅	復旧															備考
		下層路盤					路盤					路床										
		上流	下流				厚さ	種類	面積	日進量	実日数	厚さ	種類	面積	日進量	実日数	厚さ	種類	面積	日進量	実日数	
				m		m	m		m2	m2/日	日	m		m2	m2/日	日	m		m2	m2/日	日	
				①		②			③	④	⑤			⑥	⑦	⑧			⑨	⑩	⑪	
									①*②		③/④			①*②		⑥/⑦			①*②		⑨/⑩	
	本管																					
本1	単独汚水	19	20	53.54	車道	1.30	0.20	再切	69.60	250	0.28											
	取付管																					
取1	単独汚水	19	本管・右	3.40	車道	0.75	0.20	再切	2.55	250	0.01											
取2	単独汚水	19	本管・右	5.20	車道	0.75	0.20	再切	3.90	250	0.02											
取3	単独汚水	19	本管・右	2.60	車道	0.75	0.20	再切	1.95	250	0.01											
取4	単独汚水	19	本管・左	2.60	車道	0.75	0.20	再切	1.95	250	0.01											
取5	単独汚水	19	本管・左	2.60	車道	0.75	0.20	再切	1.95	250	0.01											
		合計																				
		単独汚水			車道		0.20	再切	81.90													

組立レジンマンホール組合せ表

人孔番号	人孔種別	人孔深	路線種類	深さ別基数			削孔			底部工				可とう継手			底版	人孔側塊												調整リング		用形口金防環具止変	転落防止梯子	蓋及び受枠		モルタル調整高	無収縮	備考			
														貼付	拡張	加壁工厚費増		管取付壁						直壁				頂版（1号）											斜壁		
				VU	VU	VU	HP	起	L形	I形	T形	耐酸	VU	VU	~500	600		900	1200	1500	1800	300	600	900	1200	1500	120	450	600	100	150	250 M16		T-14 110mm	T-25 110mm						
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm				mm	mm	mm
				箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	個		個	箇所	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個		個	組				個	組	組
19	2号	2.74	単独									1	1																												
20	1号	2.91	単独	1					1		1		1	1	1					1			1			1		1	1			1		50							
																																							無収縮モルタル量		
		1号	単独	1					1		1		1	1	1					1			1			1		1	1			1		50		27kg					
		2号	単独								1	1																													

※ 取付管に係る削孔費は考慮していない（取付管で補正）。

※ 削孔は、流入管の管内径。

無収縮モルタル使用量=調整高（cm）× 5.34kg

管基礎単位量（φ500、掘削幅1300mm）

100m当り

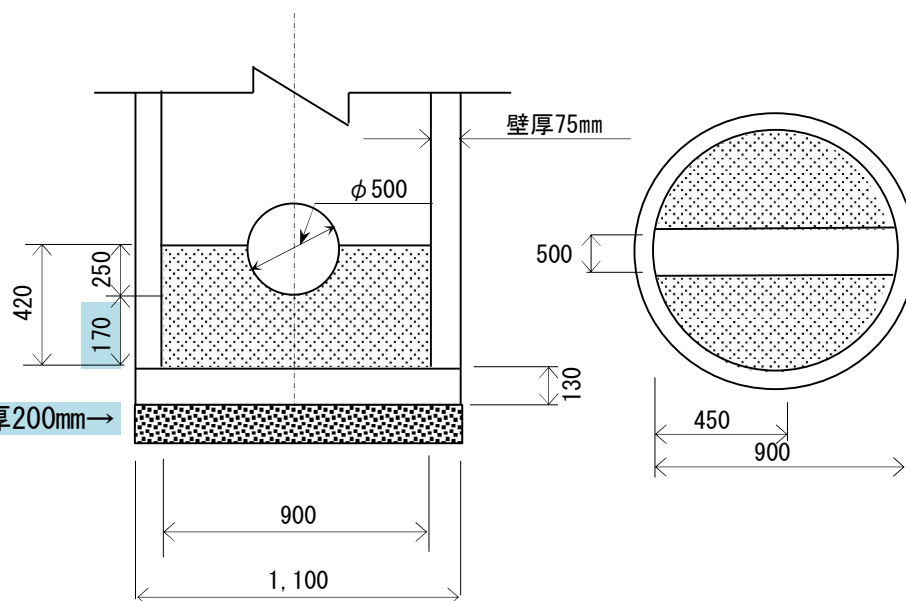
VU φ 500			1,300 再生砂 100 520 100 720 ≒ 720		
種別	計算式				
管基礎厚	基礎下	管外径	基礎上		
	0.100	+	0.52	+	0.100
					= 0.72m
掘削幅	上図より				= 1.30m
基礎断面積控除（管断面積）	管外径 0.520 ² × π ÷ 4				= 0.21m ²
砂基礎体積	管基礎高	掘削幅	基礎断面積控除		
	(0.72	×	1.30	- 0.21) × 100	= 73m ³
砂基礎量	基礎断面積	ロス率			
	73	×	1.26		= 92m ³

組立1号人孔底部工 1箇所当り数量計算書

φ 500 用

I形

人孔種別 1号
人孔内径 900 mm
管径 500 mm



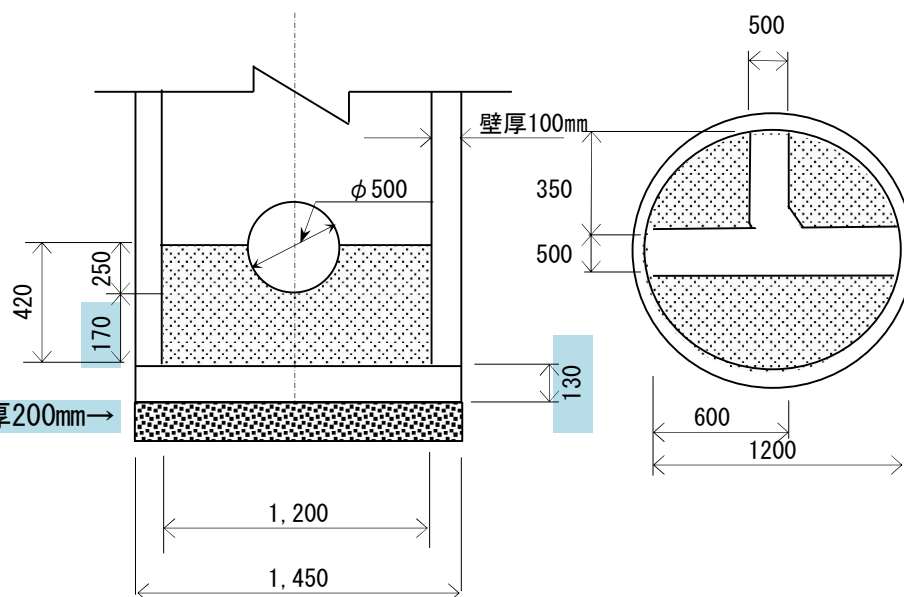
種別	計算式	数量
マンホール内空面積	人孔内径 $(0.90^2 \times \pi) \div 4$	0.64 m ²
インバート管路部分控除面積	管内径 人孔内径 0.50×0.90	0.45 m ²
インバート管路部分表面積	管内径 人孔内径 半分 $0.50 \times \pi \times 0.90 \div 2$	0.71 m ²
モルタル上塗り面積	内空面積 管路部分控除 管路表面積 $0.64 - 0.45 + 0.71$	0.90 m ²
モルタル上塗り体積	面積 厚さ 0.90×0.02	0.02 m ³
インバートコンクリート控除前	人孔内径 インバート高 $(0.90^2 \times \pi) \div 4 \times 0.42$	0.27 m ³
控除分	管内径 人孔内径 半分 $(0.50^2 \times \pi) \div 4 \times 0.90 \div 2$	0.09 m ³
インバートコンクリート	控除前体積 控除分 上塗り控除 $0.27 - 0.09 - 0.02$	0.16 m ³
碎石基礎体積	碎石基礎幅 碎石基礎幅 碎石基礎厚 $1.10 \times 1.10 \times 0.20$	0.24 m ³
碎石基礎量	碎石基礎体積 ロス率 0.24×1.20	0.29 m ³

組立2号人孔底部工 1 箇所当り数量計算書

φ 500 用

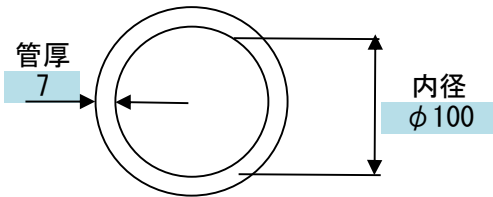
T形

人孔種別 2 号
 人孔内径 1200 mm
 管径 500 mm

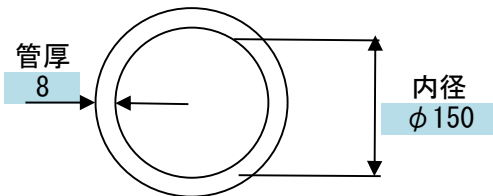


種別	計算式	数量
マンホール内空面積	人孔内径 $(1.20^2 \times \pi) \div 4$	1.13 m ²
インバート管路部分控除面積	管内径 人孔内径 管内径 長さ $0.50 \times 1.20 + 0.50 \times 0.35$	0.78 m ²
インバート管路部分表面積(1)	管内径 人孔内径 半分 $0.50 \times \pi \times 1.20 \div 2$	0.94 m ²
インバート管路部分表面積(2)	管内径 半分 $0.50 \times \pi \times 0.35 \div 2$	0.27 m ²
モルタル上塗り面積	内空面積 管路部分控除 管路表面積(1) 管路表面積(2) $1.13 - 0.78 + 0.94 + 0.27$	1.56 m ²
モルタル上塗り体積	上塗り面積 厚さ 1.56×0.02	0.03 m ³
インバートコンクリート控除前	人孔内径 インバート高 $(1.20^2 \times \pi) \div 4 \times 0.42$	0.48 m ³
控除分(1)	管内径 人孔内径 半分 $(0.50^2 \times \pi) \div 4 \times 1.20 \div 2$	0.12 m ³
控除分(2)	管内径 人孔内径 半分 $(0.50^2 \times \pi) \div 4 \times 0.35 \div 2$	0.03 m ³
インバートコンクリート	控除前体積 控除分(1) 控除分(2) 上塗り体積 $0.48 - 0.12 - 0.03 - 0.03$	0.30 m ³

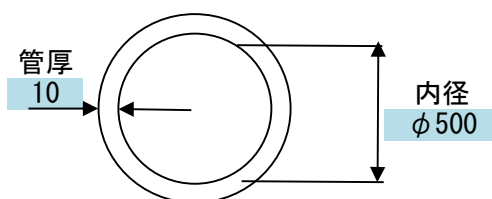
構造物取壊し計算書（硬質塩化ビニル管）

			
上流人孔番号	撤去管長	取壊し量	数量 (m3)
取付管 3	2.60m	管長 2.600 x 単位体積 1.775	4.6kg
		管長 2.600 x 単位体積 1.775 ÷ 質量換算 200.000	0.023m3
取付管 4	2.60m	管長 2.600 x 単位体積 1.775	4.6kg
		管長 2.600 x 単位体積 1.775 ÷ 質量換算 200.000	0.023m3
合計		4.6 + 4.6	9.2kg
		0.023 + 0.023	0.05m3

構造物取壊し計算書（硬質塩化ビニル管）

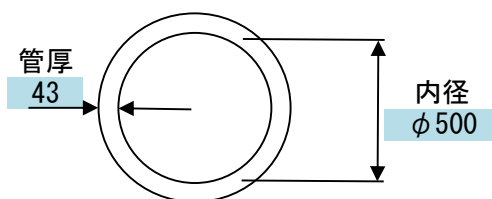
			
上流人孔番号	撤去管長	取壊し量	数量 (m3)
取付管 1	3.40m	管長 3.400 x 単位体積 4.103	14.0kg
		管長 3.400 x 単位体積 4.103 ÷ 質量換算 200.000	0.070m3
取付管 2	5.20m	管長 5.200 x 単位体積 4.103	21.3kg
		管長 5.200 x 単位体積 4.103 ÷ 質量換算 200.000	0.107m3
取付管 5	2.60m	管長 2.600 x 単位体積 4.103	10.7kg
		管長 2.600 x 単位体積 4.103 ÷ 質量換算 200.000	0.053m3
合計		14.0 + 21.3 + 10.7	46.0kg
		0.070 + 0.107 + 0.053	0.23m3

構造物取壊し計算書（硬質塩化ビニル管）



上流人孔番号	撤去 管長	取壊し量			数量(m3)
		管長	単位体積		
19	4.00m	4.000	x	37.125	148.5kg
		管長	単位体積	質量換算	
		4.000	x	37.125 ÷ 200.000	0.743m3
全合計		9.2	+	46.0 + 148.5	203.7kg
		0.05	+	0.23 + 0.74	1.02m3

構造物取壊し計算書（鉄筋コンクリート管）



上流人孔番号	撤去 管長	取壊し量			数量(m3)
		管外径 (m2)	管内径 (m2)	撤去管長 (m)	
+4.60	48.49m	(0.270	- 0.196)	x 48.490	3.588
合計					3.59

構造物取壊し計算書（組立 1 号マンホール）

組立1号マンホール標準構造図			
縮尺 1:100			
平 面 図			
縦断面図			
横断面図			
人孔番号	名称	取壊し量	
			数量 (m3)
20	調整リング	$\frac{\pi}{4} \times (0.820^2 - 0.600^2) \times 0.350$	0.086
	斜壁	$\frac{\pi}{4} \times ((0.820^2 - 0.600^2) \times 0.600 + (1.050^2 - 0.900^2) \times 1.500)$	0.143
	直壁	$\frac{\pi}{4} \times (1.050^2 - 0.900^2) \times 1.500$	0.345
	インバート	$\frac{\pi}{4} \times 0.900^2 \times 0.170$	0.108
	底版	$\frac{\pi}{4} \times 1.100^2 \times 0.130$	0.124
合計			0.806

参考施工日数算出表

番号	路線種類	人孔番号		実日数																水替				交通誘導警備員										供用 日数 係数=1.81	備考
				管路掘削	管路埋戻	管布設 管撤去	人孔設置 人孔撤去	管基礎	7&2土留	7&2支保	路込管吊土留	切断	破砕	表層	基層	上層路盤	下層路盤	路盤	路床	合計	有無	日数	設置 撤去	A			B			交代(B)					
		上流	下流																					配置日数	配置 人/日	合計 人	配置日数	配置人数	合計 人	配置日数	配置人数	合計 人			
																																	日		
				日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫				
																				①	①			③×④			⑥×⑦			⑨×⑩	⑪×⑫				
	本管																																		
本1	単独汚水	19	20	2.52	5.18	1.50	0.25	1.52	1.62	1.19		0.53	0.14	0.28		0.28	0.28			15.29	有			15.29	0	0	15.29	0	0	15.29	0	0		新設	
本1	単独汚水	19	+4.60			0.06														0.06	有	実日数合計		0.06	0	0	0.06	0	0	0.06	0	0		撤去	
本1	単独汚水	+4.60	20			0.87	0.07													0.94	有	16.29	17	1	0.94	0	0	0.94	0	0	0.94	0	0	29	撤去
	取付管																																		
取1	単独汚水	19	本管・右	0.03	0.01	0.14		0.04				0.03	0.01	0.01		0.01	0.01			0.29	無	新設+撤去 0.33											1	新設	
取2	単独汚水	19	本管・右	0.05	0.03	0.26		0.06				0.05	0.01	0.02		0.02	0.02			0.52	無	新設+撤去 0.58											1	新設	
取3	単独汚水	19	本管・右	0.02	0.00	0.12		0.02				0.03	0.00	0.01		0.01	0.01			0.22	無	新設+撤去 0.24											0	新設	
取4	単独汚水	19	本管・左	0.03	0.02	0.12		0.02				0.03	0.00	0.01		0.01	0.01			0.25	無	新設+撤去 0.27											0	新設	
取5	単独汚水	19	本管・左	0.03	0.03	0.12		0.03				0.03	0.00	0.01		0.01	0.01			0.27	無	新設+撤去 0.30											1	新設	
取1	単独汚水	19	本管・右			0.04														0.04	無													撤去	
取2	単独汚水	19	本管・右			0.06														0.06	無													撤去	
取3	単独汚水	19	本管・右			0.02														0.02	無													撤去	
取4	単独汚水	19	本管・左			0.02														0.02	無													撤去	
取5	単独汚水	19	本管・左			0.03														0.03	無													撤去	
	合計																																		
	単独汚水																					17	1										32		

資材単価一覧表

工 事 名：Ｒ８市野川浄化センター場内管渠更新工事（その２）
工事場所：東松山市山崎町地内

				令和8年7月更新				
仕様				単位	建設物価	積算資料	見積	採用単価
資材費	組立１号レジンマンホール	頂版	開口部600×高120	個	-	-	●	109,600
		直壁	径900×高1200	個	-	-	●	241,900
		管取付壁	径900×高1500	個	-	-	●	295,866
		底版		個	-	-	●	99,200
	マンホール付属品	レジン製調整リング	径600×高100	個	-	-	●	30,933
		マンホール用可とう継手	拡張バンド、VUφ500	個	-	-	●	33,908
			可とう継手用壁厚増し加工費	箇所	-	-	●	26,466
		インパート用モルタル	耐酸モルタル、１号用	箇所	-	-	●	28,060
			耐酸モルタル、２号用	箇所	-	-	●	55,850
	下水道用硬質塩化ビニル管	ゴム輪受口片受け直管	φ500、1本4m	本	●	●	-	-
			φ500、m単位に換算（単価÷4）	m	●	●	-	-
	次世代型高品位 グラウンドマンホールSⅤ	人孔蓋及び口環	黒 T-25 文字[合流] φ600	組	-	-	●	108,000
		転落防止梯子		個	-	-	●	28,500
	再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(13)	小口	t	●	-	-	-
処分費	建設発生土処分費	第1種～第3種	武蔵ブランド（株式会社加藤建設工業）	m3	-	-	●	8,100
	建設発生土運搬費	第1種～第3種	武蔵ブランド（株式会社加藤建設工業）	m3	-	-	●	3,000
	廃プラスチック類処分費			m3	●	●	-	-
賃料	アルミ矢板	幅0.333m	長3,500mm	枚	●	●	-	-
	アルミ腹起こし	幅70～80 高115～130	長4,000mm	本	●	●	-	-
	切梁（アルミ水圧サポート）	調整長 770～1300		本	●	●	-	-
	水圧ポンプ			台	●	●	-	-
基本料	アルミ矢板	幅0.333m	長3,500mm	枚	●	●	-	-
	アルミ腹起こし	幅70～80 高115～130	長4,000mm	本	●	●	-	-
	切梁（アルミ水圧サポート）	調整長 770～1300		本	●	●	-	-
	水圧ポンプ			台	●	●	-	-