

令和 8 年 度

南陵町（その2）配水管改良工事設計書（参考資料）

※本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出
するためのものであり、何ら契約上の拘束力を生じるものでない

工事概要

< 単独 >				
DIP GX形 S種管	φ 100	24.9	m	
	φ 75	1.4	m	
DIP K形 1種管	φ 100	5.2	m	
PE	φ 50	7.7	m	
HIVP	φ 50	9.2	m	
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ 100	3.0	基	
	φ 75	1.0	基	
FCD製仕切弁	φ 75	1.0	基	
鋳鉄管撤去工	φ 100	20.0	m	
塩化ビニル管撤去工	φ 50	16.3	m	
不断水分岐工	φ 100 × φ 100	1.0	箇所	
< 改良 >				
DIP GX形 S種管	φ 150	131.6	m	
	φ 100	103.3	m	
	φ 75	94.9	m	
DIP K形 1種管	φ 150	4.2	m	
	φ 100	0.5	m	
	φ 75	0.9	m	
PE	φ 50	19.2	m	
HIVP	φ 50	14.0	m	
GX形両受ソフトシール仕切弁	φ 150	3.0	基	
	φ 75	1.0	基	
GX形受挿ソフトシール仕切弁	φ 150	2.0	基	
	φ 75	5.0	基	
FCD製仕切弁	φ 75	4.0	基	
消火栓	単口式 φ 75	3.0	基	
鋳鉄管撤去工	φ 150	94.2	m	
	φ 100	82.2	m	
	φ 75	63.6	m	
塩化ビニル管撤去工	φ 50	22.9	m	
給水管引込替		19.0	箇所	
(内、鉛管取替)		8.0	箇所	
不断水弁工	φ 75	1.0	箇所	

令和8年度		積算条件	
工事番号		工事名	
配改8-6		南陵町(その2)配水管改良工事	
施工箇所		宇治市南陵町三丁目 地内 ほか	
積算条件	単価適用日	2026年2月1日	
	歩掛適用日	2025年8月20日	
	諸経費適用日	2026年2月1日	
	電源区分	発動発電機	
	工種区分	開削工事及び小口径推進工事	
	単価適用地区	宇治・城陽市、久世郡	
	前払い金支出割合	40%	
	保証の方法	ケース1 (金銭的保証)	
	契約保証金免除金額	5,000,000円	
	共通仮設費補正条件	一般交通影響あり②	
	現場管理費補正条件	一般交通影響あり②	
	週休2日補正	月単位の週休2日補正	

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費						週休2日 月単位	労務費 1.02	
		配水管材料費	単独	式	1			A- 1号内訳書
		配水管布設工	単独	式	1			A- 2号内訳書
		配水管土工	単独	式	1			A- 3号内訳書
		仮設工	単独	式	1			A- 4号内訳書
	小計行							
		配水管材料費	改良	式	1			A- 5号内訳書
		配水管布設工	改良	式	1			A- 6号内訳書
		配水管土工	改良	式	1			A- 7号内訳書
		給水管材料費	改良	式	1			A- 8号内訳書
		給水管布設工	改良	式	1			A- 9号内訳書
		給水管土工	改良	式	1			A- 10号内訳書
		仮設工	改良	式	1			A- 11号内訳書

本 工 事 内 訳 書

工事区分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	小計行							
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		技術管理費		式	1			A- 12号内訳書
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

A- 1号		配水管材料費 単独					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX φ 100								
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ 100×4000	本	6					
GX形 G-Link セット	φ 100	個	4					
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ 100× φ 100(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ 100× φ 75(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	4					
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ 100× φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	1					
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 100	基	3					
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 100	個	6					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 100	個	7					
GX φ 75								
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ 75×4000	本	1					
GX形 G-Link セット	φ 75	個	1					

A- 1号		配水管材料費 単独					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX形受挿しソフトシル仕切弁	φ 75	基	1					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシル弁用)	φ 75	個	1					
K φ 100								
ダクタイル管 K形 直管1種 (内面エポキシ樹脂)	φ 100×4000	本	4					
ダクタイル管 K形 45° 曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	4					
ダクタイル管 K形 22° 1/2曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 K形 継輪	φ 100(内面粉体塗装)	個	1					
カ帽 K形(FCD製)	φ 100(内面粉体塗装)	個	1					
PCジョイント片落	φ 100×φ 50	個	1					
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 100	組	13					
K φ 75								
カ帽 K形(FCD製)	φ 75(内面粉体塗装)	個	1					
仕切弁 (FCD製)	φ 75(内面粉体塗装)	基	1					

A- 1号		配水管材料費 単独					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
VC短管1号 FCD製 抜止付	φ 75×50	個	1					
フランジ継手部補強金具	φ 75	個	1					
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ 75(SUS M16×75)	組	1					
PE φ 50								
水道配水用 ポリエチレン管 受口付き	φ 50×5000	本	2					
PE管 EF 45° ベンド(片受)	φ 50	個	2					
PVジョイント	φ 50	個	1					
HIVP φ 50								
ビニール管 HIパイプ	φ 50×4000	本	3					
ビニール管 HIソケット	φ 50	個	1					
ビニール管 HIエルボ	φ 50	個	4					
ビニール管 HIバルブソケット(砲金入り)	φ 50	個	4					
青銅製仕切弁	φ 50	基	1					

A- 2号		配水管布設工 単独					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX φ 100								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 100、施工条件(指数計 0)	m	23.5				C- 1号単価表	
G X形継手接合	呼び径 100、直管部	口	6				C- 2号単価表	
G X形継手接合	呼び径 100、異形管部	口	7				C- 3号単価表	
G X形継手接合	呼び径 100、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	4				C- 4号単価表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径 100mm以下	基	3				C- 5号単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径 100、エンジンカッター使用	口	7				C- 6号単価表	
年号表示テープ工(材工共)	φ 100	m	23.5				C- 7号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径 100、粘着テープの場合	m	24.9				C- 9号単価表	
埋設標識シート工(材工共)	150mm×50m(ダブル)	m	23.5				C- 10号単価表	
仕切弁ボックス設置工(材工共)	H=0.80 Φ100	箇所	3				C- 12号単価表	
GX φ 75								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径 75以下、施工条件(指数計 0)	m	1				C- 17号単価表	

A- 2号		配水管布設工 単独					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
G X形継手接合	呼び径75、異形管部	口	1				C- 18号単価表	
G X形継手接合	呼び径75、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	1				C- 19号単価表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径100mm以下	基	1				C- 5号単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径75、エンジンカッター使用	口	1				C- 20号単価表	
年号表示テープ工(材工共)	φ75	m	1				C- 21号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径75、粘着テープの場合	m	1.4				C- 23号単価表	
埋設標識シート工(材工共)	150mm×50m(ダブル)	m	1				C- 10号単価表	
仕切弁ボックス設置工(材工共)	H=0.80 Φ75	箇所	1				C- 24号単価表	
Kφ100								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径100、施工条件(指数計0)	m	5.2				C- 1号単価表	
メカニカル継手(離脱防止継手)	呼び径100、施工条件(指数計0)	口	15				C- 25号単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径100、エンジンカッター使用	口	4				C- 6号単価表	
年号表示テープ工(材工共)	φ100	m	5.2				C- 7号単価表	

A- 2号		配水管布設工 単独					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径100、粘着テープの場合	m	5.2				C- 9号単価表	
埋設標識シート工（材工共）	150mm×50m（ダブル）	m	5.2				C- 10号単価表	
不断水割T字管 VK型同口径（鋳鉄用）	φ100×φ100（粉体塗装）	基	1					
不断水弁ボックス設置工（材工共）	H=1.25 Φ100	箇所	1				C- 26号単価表	
不断水連絡工	本管φ100×取出φ100	箇所	1				C- 29号単価表	
仮設排泥管A（材工共）		式	1				C- 30号単価表	
Kφ75								
メカニカル継手（離脱防止継手）	呼び径75以下、施工条件（指数計0）	口	1				C- 35号単価表	
フランジ継手（JWWA 7.5K）	呼び径75（80）、ボルト数4本	口	1			耐震型補助金具同時設置	C- 36号単価表	
フランジ継手（JWWA 7.5K）	呼び径75（80）、ボルト数4本	口	1				C- 37号単価表	
鋳鉄製仕切弁設置（機械力、縦型）	呼び径100mm以下	基	1				C- 5号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径75、粘着テープの場合	m	0.2				C- 23号単価表	
仕切弁ボックス設置工（材工共）	H=0.80 Φ75	箇所	1				C- 24号単価表	

A- 2号		配水管布設工 単独					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
PE φ 50													
ポリエチレン管据付工		呼び径 5 0		m		7.7							C- 38号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工		呼び径 5 0、1 口継手		口		4							C- 39号単価表
ポリエチレン管切断		呼び径 5 0		口		3							C- 40号単価表
年号表示テープ工(材工共)		φ 50以下		m		7.7							C- 41号単価表
溶剤浸透防護スリーブ被覆工		呼び径 7 5 以下、粘着テープの場合		m		7.7							C- 43号単価表
埋設標識シート工(材工共)		150mm×50m(ダブル)		m		7.7							C- 10号単価表
メカニカル継手(普通継手)		呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)		口		2							C- 44号単価表
HIVP φ 50													
硬質塩化ビニル管 据付工		呼び径 5 0		m		9.2							C- 45号単価表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工		呼び径 5 0		口		25							C- 46号単価表
小口径管ねじ込み接合		呼び径 5 0		口		2							C- 47号単価表
メカニカル継手(普通継手)		呼び径 7 5 以下、施工条件(指数計 0)		口		2							C- 44号単価表

A- 2号		配水管布設工 単独					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
青銅製仕切弁設置工	φ50 (継手HIVSねじ込み 2口含む)	基	1				C- 48号単価表	
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 50	口	12				C- 49号単価表	
年号表示テープ工 (材工共)	φ50以下	m	9.2				C- 41号単価表	
埋設標識シート工 (材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	8.5				C- 10号単価表	
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=1.15 Φ40・50	箇所	1				C- 50号単価表	
撤去工								
管撤去工	φ100、φ50	式	1				B- 1号明細書	
計								

A- 3号		配水管土工 単独					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断工		As		m		170							B- 5号明細書
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.13m3(平積0.1)		m ²		52							C- 58号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3		55							C- 59号単価表
床掘り				m3		0.5							B- 6号明細書
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)山砂		m3		6							C- 60号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)RC-30		m3		33							C- 61号単価表
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²		52							C- 62号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1		m ²		52							C- 63号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm(t=30mm)、		m ²		52						※瀝青材散布なし	C- 64号単価表
土砂等運搬				m3		0.5							B- 7号明細書
発生土処理(土砂、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=6km		m3		55							C- 65号単価表
発生土処理(A s塊、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=3km		m3		2							C- 66号単価表
残土処分料金		南部地域(京都(花背峠以北を除く)、乙訓, 山城北, 山城南土木管内))		m3		55							

A- 5号		配水管材料費 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GXφ150								
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ150×5000	本	26					
GX形 G-Link セット	φ150	個	11					
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ150×φ150(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ150×φ75(内面粉体塗装)	個	3					
ダクタイル管 GX形 挿受片落管	φ150×φ100(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管	φ150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ150×φ75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	3					
ダクタイル管 GX形 継輪	φ150(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 GX形 両受短管	φ150 (内面粉体塗装)	個	1					
GX形両受けソフトシル仕切弁	φ150	基	3					

A- 5号		配水管材料費 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ 150	基	2					
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 150	個	10					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 150	個	14					
GX φ 100								
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ 100×4000	本	26					
GX形 G-Link セット	φ 100	個	8					
ダクタイル管 GX形 二受T字管	φ 100×φ 75(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 GX形 挿受片落管	φ 100×φ 75(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	5					
ダクタイル管 GX形 45° 両受曲管	φ 100(内面粉体塗装)	個	3					
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ 100×φ 75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	2					
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ 100	個	7					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシール弁用)	φ 100	個	9					

A- 5号		配水管材料費 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GXφ75								
ダクタイル管 GX形 直管S種 (内面エポキシ樹脂)	φ75×4000	本	23					
GX形 P-Link セット	φ75	個	1					
GX形 G-Link セット	φ75	個	11					
ダクタイル管 GX形 45° 曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	6					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	4					
ダクタイル管 GX形 22° 1/2両受曲管	φ75(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 GX形 フランジ付T字管	φ75×φ75 7.5kGF(内面粉体塗装)	個	2					
GX形両受けソフトシル仕切弁	φ75	基	1					
GX形受挿しソフトシル仕切弁	φ75	基	5					
GX形 ライフ(ライナボード含む)	φ75	個	11					
GX形 接合材料(異形管・ソフトシル弁用)	φ75	個	19					
Kφ150								

A- 5号		配水管材料費 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ダクタイル管 K形 受挿片落管	φ 150× φ 100(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 K形 90° 曲管	φ 150(内面粉体塗装)	個	2					
ダクタイル管 K形 継輪	φ 150(内面粉体塗装)	個	1					
効帽 K形(FCD製)	φ 150(内面珪酸粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 150	組	5					
K φ 100								
ダクタイル管 K形 受挿片落管	φ 100× φ 75(内面粉体塗装)	個	1					
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 100	組	1					
ダクタイル管 K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 75	組	1					
K φ 75								
ダクタイル管 K形 短管1号	φ 75 7.5kgF(内面粉体塗装)	個	1					
効帽 K形(FCD製)	φ 75(内面珪酸粉体塗装)	個	6					
仕切弁 (FCD製)	φ 75(内面粉体塗装)	基	4					

A- 5号		配水管材料費 改良					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
VC短管1号	FCD製 抜止付	φ 75×50		個		3							
PCジョイント	片落	φ 75×φ 50		個		2							
フランジ継手部	補強金具	φ 75		個		4							
ダクタイル管	K形離脱防止押輪3DKN (B.N.P付属)	φ 75		組		1							
フランジ継手材	7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ 75(SUS M16×75)		組		4							
PE	φ 50												
水道配水用	ポリエチレン管 プレーンエンド	φ 50×5000		本		2							
水道配水用	ポリエチレン管 受口付き	φ 50×5000		本		2							
PE管	EF 45° ベンド(片受)	φ 50		個		1							
PV	ジョイント	φ 50		個		2							
HIVP	φ 50												
ビニール管	HIパイプ	φ 50×4000		本		4							
ビニール管	HIソケット	φ 50		個		3							

A- 6号		配水管布設工 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GXφ150								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径150、施工条件(指数計0)	m	129.9				C- 68号単価表	
GX形継手接合	呼び径150、直管部	口	25				C- 69号単価表	
GX形継手接合	呼び径150、異形管部	口	14				C- 70号単価表	
GX形継手接合	呼び径150、G-Linkを用いた異形管の接合	口	11				C- 71号単価表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径150mm	基	5				C- 72号単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径150、エンジンカッター使用	口	11				C- 73号単価表	
年号表示テープ工(材工共)	φ150	m	129.9				C- 74号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径150、粘着テープの場合	m	131.6				C- 76号単価表	
埋設標識シート工(材工共)	150mm×50m(ダブル)	m	129.9				C- 10号単価表	
消火栓(単口φ75)設置工(材工共)	土被り:d 800~850	箇所	1				C- 77号単価表	
仕切弁ボックス設置工(材工共)	H=0.80 Φ150	箇所	5				C- 79号単価表	
消火栓ボックス設置工(材工共)	H=800以上	箇所	1				C- 80号単価表	

A- 6号		配水管布設工 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
GXφ100								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径100、施工条件(指数計0)	m	103.3				C- 1号単価表	
GX形継手接合	呼び径100、直管部	口	26				C- 2号単価表	
GX形継手接合	呼び径100、異形管部	口	9				C- 3号単価表	
GX形継手接合	呼び径100、G-Linkを用いた異形管の接合	口	8				C- 4号単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径100、エンジンカッター使用	口	7				C- 6号単価表	
年号表示テープ工(材工共)	φ100	m	103.3				C- 7号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径100、粘着テープの場合	m	103.3				C- 9号単価表	
埋設標識シート工(材工共)	150mm×50m(ダブル)	m	103.3				C- 10号単価表	
消火栓(単口φ75)設置工(材工共)	土被り:d 800~850	箇所	2				C- 77号単価表	
消火栓ボックス設置工(材工共)	H=800以上	箇所	2				C- 80号単価表	
土留工(アルミ矢板建込)	矢板長2.0m(両側分)、山積0.13m ³ 、支保1段	m	2.5				C- 86号単価表	
GXφ75								

A- 6号		配水管布設工 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径75以下、施工条件(指数計0)	m	92.4				C- 17号単価表	
G X形継手接合	呼び径75、直管部	口	21				C- 87号単価表	
G X形継手接合	呼び径75、P-L i n kの切管部への接合	口	1				C- 88号単価表	
G X形継手接合	呼び径75、異形管部	口	19				C- 18号単価表	
G X形継手接合	呼び径75、G-L i n kを用いた異形管の接合	口	11				C- 19号単価表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径100mm以下	基	6				C- 5号単価表	
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径75、エンジンカッター使用	口	13				C- 20号単価表	
年号表示テープ工(材工共)	φ75	m	92.4				C- 21号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径75、粘着テープの場合	m	94.9				C- 23号単価表	
埋設標識シート工(材工共)	150mm×50m(ダブル)	m	92.4				C- 10号単価表	
仕切弁ボックス設置工(材工共)	H=0.80 Φ75	箇所	4				C- 24号単価表	
仕切弁ボックス設置工(材工共)	H=0.85 Φ75	箇所	2				C- 89号単価表	
土留工(アルミ矢板建込)	矢板長2.0m(両側分)、山積0.13m3、支保1段	m	3				C- 86号単価表	

A- 6号		配水管布設工 改良					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
Kφ150													
鑄鉄管吊込み据付(機械力)		呼び径150、施工条件(指数計0)		m		4.2							C- 68号単価表
メカニカル継手(離脱防止継手)		呼び径150、施工条件(指数計0)		口		6							C- 90号単価表
年号表示テープ工(材工共)		φ150		m		4.2							C- 74号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径150、粘着テープの場合		m		4.2							C- 76号単価表
埋設標識シート工(材工共)		150mm×50m(ダブル)		m		4.2							C- 10号単価表
仮設排泥管B(材工共)				式		1							C- 91号単価表
Kφ100													
鑄鉄管吊込み据付(機械力)		呼び径100、施工条件(指数計0)		m		0.5							C- 1号単価表
メカニカル継手(離脱防止継手)		呼び径100、施工条件(指数計0)		口		1							C- 25号単価表
メカニカル継手(離脱防止継手)		呼び径75以下、施工条件(指数計0)		口		1							C- 35号単価表
年号表示テープ工(材工共)		φ100		m		0.5							C- 7号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工		呼び径100、粘着テープの場合		m		0.5							C- 9号単価表

A- 6号		配水管布設工 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
埋設標識シート工 (材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	0.5				C- 10号単価表	
Kφ75								
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径75以下、施工条件(指数計0)	m	0.1				C- 17号単価表	
メカニカル継手(離脱防止継手)	呼び径75以下、施工条件(指数計0)	口	9				C- 35号単価表	
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	4			耐震型補助金具同時設置	C- 36号単価表	
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	4				C- 37号単価表	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径100mm以下	基	4				C- 5号単価表	
年号表示テープ工 (材工共)	φ75	m	0.1				C- 21号単価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径75、粘着テープの場合	m	0.9				C- 23号単価表	
埋設標識シート工 (材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	0.1				C- 10号単価表	
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=0.80 Φ75	箇所	2				C- 24号単価表	
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=0.90 Φ75	箇所	2				C- 93号単価表	
不断水弁工 (鋳鉄管用、材工共) 昼間	φ75	式	1				B- 9号明細書	

A- 6号		配水管布設工 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仮設排泥管 B (材工共)		式	1				C- 91号単価表	
鋳鉄管 (K形) 継手取外し	呼び径 75 以下, 30%増	口	1				C- 94号単価表	
PE φ 50								
ポリエチレン管据付工	呼び径 50	m	19.2				C- 38号単価表	
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工	呼び径 50、1口継手	口	3				C- 39号単価表	
ポリエチレン管切断	呼び径 50	口	1				C- 40号単価表	
年号表示テープ工 (材工共)	φ 50以下	m	19.2				C- 41号単価表	
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	呼び径 75 以下、粘着テープの場合	m	19.2				C- 43号単価表	
埋設標識シート工 (材工共)	150mm×50m (ダブル)	m	19.2				C- 10号単価表	
メカニカル継手 (普通継手)	呼び径 75 以下、施工条件 (指数計 0)	口	2				C- 44号単価表	
HIVP φ 50								
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径 50	m	14				C- 45号単価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工	呼び径 50	口	50				C- 46号単価表	

A- 6号		配水管布設工 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
小口径管ねじ込み接合	呼び径 50	口	5			C- 47号単価表		
メカニカル継手(普通継手)	呼び径 75以下、施工条件(指数計 0)	口	5			C- 44号単価表		
硬質塩化ビニル管切断	呼び径 50	口	23			C- 49号単価表		
年号表示テープ工(材工共)	φ 50以下	m	14			C- 41号単価表		
埋設標識シート工(材工共)	150mm×50m(ダブル)	m	10.7			C- 10号単価表		
撤去工								
管撤去工	φ 150、φ 100、φ 75、φ 50	式	1			B- 10号明細書		
計								

A- 7号		配水管土工 改良					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断工		As		m		1,260							B- 5号明細書
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.13m3(平積0.1)		m ²		393							C- 58号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m ³		370							C- 59号単価表
床掘り				m ³		0.7							B- 6号明細書
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)山砂		m ³		47							C- 60号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)RC-30		m ³		220							C- 61号単価表
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²		270							C- 62号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=22cm、施工層数=2		m ²		123							C- 102号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		270							C- 103号単価表
アスファルト舗装工(歩道)		1層当り、t ≤ 50mm(t=30mm)、		m ²		123						※瀝青材散布なし	C- 104号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm(t=50mm)、		m ²		270						※瀝青材散布なし	C- 105号単価表
土砂等運搬				m ³		0.7							B- 7号明細書
発生土処理(土砂、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=6km		m ³		370							C- 65号単価表

A- 8号		給水管材料費 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
type1-20材料費	外つなぎ メータ口径φ20	箇所	11			B- 15号明細書		
type2-13材料費	1次側改修 メータ口径φ13	箇所	5			B- 16号明細書		
type2-20材料費	1次側改修 メータ口径φ20	箇所	3			B- 17号明細書		
ビニール管 HIハーフ	φ20×4000	本	13					
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ150×φ20 (ボール式)	組	9					
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ100×φ20 (ボール式)	組	8					
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ75×φ20 (ボール式)	組	2					
銅コブ(密着型)	φ20	個	19					
量水器BOX(中)	φ20用	個	1					
ビニール電線(600IV)	1.2mm	m	64.9					
計								

A- 9号		給水管布設工 改良					1式当たり	内訳書
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
type1-20布設手間	外つなぎ メータ口径φ20	箇所	11			B- 18号明細書		
type2-13布設手間	1次側改修 メータ口径φ13	箇所	5			B- 19号明細書		
type2-20布設手間	1次側改修 メータ口径φ20	箇所	3			B- 20号明細書		
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径20	m	48.9			C- 108号単価表		
サドル分水栓建込み	給水管20mm×铸铁管150mm	箇所	9			C- 113号単価表		
サドル分水栓建込み	給水管20mm×铸铁管100mm	箇所	8			C- 114号単価表		
サドル分水栓建込み	給水管20mm×铸铁管75mm	箇所	2			C- 115号単価表		
コア取付け工	呼び径20mm	箇所	19			C- 116号単価表		
量水器筐のみ取付け	呼び径20mm（ねじ込み接合）	箇所	1			C- 117号単価表		
土間Co復旧工	量水器BOXまわりはけ引き仕上げ t=10cm	箇所	2			C- 118号単価表		
計								

A- 10号		給水管土工 改良					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断工		As		m		100							B- 5号明細書
舗装版直接掘削・積込、舗装厚10cm以下		山積0.13m3(平積0.1)		m ²		35							C- 58号単価表
小型バックホウ掘削積込		山積0.13m3(平積0.10)		m3		33							C- 59号単価表
床掘り				m3		1							B- 6号明細書
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)山砂		m3		8							C- 60号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)RC-30		m3		14							C- 61号単価表
管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)		山積0.13m3(平積0.1)発生土		m3		1							C- 121号単価表
下層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=20cm、施工層数=1		m ²		35							C- 62号単価表
上層路盤工		施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1		m ²		35							C- 103号単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		1層当り、t ≤ 50mm(t=50mm)、		m ²		35						※瀝青材散布なし	C- 105号単価表
土砂等運搬				m3		1							B- 7号明細書
発生土処理(土砂、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=6km		m3		33							C- 65号単価表
発生土処理(A s塊、DIDあり)		2t車(良好)、山積0.13m3積込、距離=3km		m3		3							C- 66号単価表

B- 5号明細書(施工P-01)
舗装版切断

積算単位:m

標準単価:

舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		15.05			
K 1	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 フレート径φ56cm	供/日	10.24			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		58.43			
R 1	特殊作業員	人	19.96			
R 2	土木一般世話役	人	10.88			
R 3	普通作業員	人	8.92			
R 4						
R 5						
材料	Z		26.52			
Z 1	コンクリートカッタ(フレート)自走式切断機用/径18インチ	枚	22.39			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	2.81			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{15.05}{10.24} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right. \\
 & + \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} + \frac{10.88}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} + \frac{8.92}{100} \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \\
 & + \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \\
 & \left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 6号明細書(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り

土質:土砂、施工方法:現場制約あり

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		100.00			
R 1 普通作業員	人	100.00			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z					
Z 1					
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

× {

+ $\left(\frac{100}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{100}$

+

+ $\frac{100-100}{100}$ } =

B- 7号明細書(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬

土砂等発生現場:現場制約あり、積込機種・規格:人力、土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:6.0km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		20.25			
K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼル/2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	20.25			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		71.03			
R 1 運転手(一般)	人	71.03			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		8.72			
Z 1 軽油/1,2号	L	8.72			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{20.25}{100} \times \frac{20.25}{20.25} \right) \times \frac{20.25}{20.25} \right. \\
 & + \left(\frac{71.03}{100} \times \frac{71.03}{71.03} \right) \times \frac{71.03}{71.03} \\
 & + \left(\frac{8.72}{100} \times \frac{8.72}{8.72} \right) \times \frac{8.72}{8.72} \\
 & \left. + \frac{100-20.25-71.03-8.72}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

B- 10号		管撤去工					1式当たり	明細書
		φ 150、φ 100、φ 75、φ 50						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鑄鉄管撤去手間	φ 150	m	94.2			B- 11号明細書		
鑄鉄管撤去手間	φ 100	m	82.2			B- 2号明細書		
鑄鉄管撤去手間	φ 75	m	63.6			B- 12号明細書		
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付) 2 t 積 2 . 0 t 吊、距離L=4.8km	回	3			※荷台長L=3.0m、荷台幅W=1.6m C- 99号単価表		
スクラップ鉄屑(ヘビーH1)		t	5.7					
塩化ビニル管撤去工	φ 50	式	1			B- 13号明細書		
充填工(エアミルク)	管閉塞	m3	0.6			C- 101号単価表		
計								

B- 16号

1箇所当たり

明細書

type2-13材料費

1次側改修 1メートル口径φ13

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮可撓継手	φ 20	個	1			
ビニール管 HIエルボ	φ 20	個	2			
ビニール管 HIソケット	φ 20	個	1			
HIユニオンソケット	φ 20	組	1			
ガイトナット	φ 20	組	1			
フレキシブル継手	φ 20×2000	個	1			
M型止水栓	φ 20	基	1			
メーター片落管	φ 20×φ 13	個	1			
計						

B- 17号

1箇所当たり

明細書

type2-20材料費

1次側改修 口径φ20

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮可撓継手	φ 20	個	1			
ビニール管 HIエルボ	φ 20	個	2			
ビニール管 HIソケット	φ 20	個	1			
HIユニオンソケット	φ 20	組	1			
ガイトナット	φ 20	組	1			
フレキシブル継手	φ 20×2000	個	1			
M型止水栓	φ 20	基	1			
計						

B- 19号

1箇所当たり

明細書

type2-13布設手間

1次側改修 1-7口径φ13

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管 TS継手工	呼び径20	口	6			C- 106号単価表
フレキシブル継手据付工φ20		箇所	1			C- 107号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径13	口	1			C- 109号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径20	口	1			C- 110号単価表
止水栓のみ取付け(VP用)	呼び径20mm	箇所	1			C- 111号単価表
給水管標示ピン設置工(材工共)		箇所	1			C- 112号単価表
計						

C- 9号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径100、粘着テープの場合					100m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
ポリエチレンスリーブ	φ100mm	m	137.5					
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	61.2					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

C- 12号		仕切弁ボックス設置工 (材工共) H=0.80 Φ100					1箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (FRP)	H=50 (調整枠)	個	3					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=300 (上下部壁)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	1					
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形1号 250mm	個	1				C- 13号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	3				C- 14号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1				C- 15号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底板 250×40mm	個	1				C- 16号単価表	
計								

C- 17号		10m当たり					単価表
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径 75 以下、施工条件(指数計 0)							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック運転費 (クレーン装置付)	4 t 積 2.9 t 吊	hr				機- 1	F- 1号運転費
諸雑費		式	1				
計							
1 m 当たり							

C- 23号		ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径75、粘着テープの場合					100m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
配管工		人						
普通作業員		人						
ポリエチレンスリーブ	φ75mm	m	137.5					
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	51					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

C- 24号		仕切弁ボックス設置工 (材工共) H=0.80 Φ75					1箇所当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (FRP)	H=50 (調整枠)	個	4					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=300 (上下部壁)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	1					
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形1号 250mm	個	1				C- 13号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	4				C- 14号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1				C- 15号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底板 250×40mm	個	1				C- 16号単価表	
計								

C- 26号		不断水弁ボックス設置工 (材工共)					1箇所当たり	単価表
H=1.25 Φ100								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (FRP)	H=50 (調整枠)	個	3					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=150 (上部壁)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=200 (中部壁)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=300 (下部壁)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	1					
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形1号 250mm	個	1				C- 13号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	3				C- 14号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 上部壁 250×150mm	個	1				C- 27号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 中部壁 250×200mm	個	1				C- 28号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1				C- 15号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底板 250×40mm	個	1				C- 16号単価表	
計								

C- 30号		仮設排泥管 A (材工共)					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ビニール管 HIパイプ	φ 50×4000	本	1					
ビニール管 HIエルボ	φ 50	個	4					
ビニール管 HIハーフソケット(砲金入り)	φ 50	個	3					
青銅製仕切弁	φ 50	基	0.3					
硬質塩化ビニール管 TS継手工	呼び径 50	口	11				C- 31号単価表	
小口径管ねじ込み接合	呼び径 50	口	1				C- 32号単価表	
青銅製仕切弁設置工	φ 50 (継手HIVSねじ込み 2口含む)	基	1				C- 33号単価表	
仕切弁ボックス設置工 (材工共)	H=0.65 Φ40・50	箇所	1				C- 34号単価表	
計								

C- 34号		仕切弁ボックス設置工 (材工共)					1箇所当たり	単価表
H=0.65 Φ40・50								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (FRP)	H=50 (調整枠)	個	2					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=300 (上下部壁)	個	1					
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	1					
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形1号 250mm	個	1			C- 13号単価表		
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	2			C- 14号単価表		
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1			C- 15号単価表		
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底板 250×40mm	個	1			C- 16号単価表		
計								

C- 43号

100m当たり

単価表

溶剤浸透防護スリーブ被覆工

呼び径75以下、粘着テープの場合

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
PE管用浸透防止スリーブ	φ50×6.0m	m	132			
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	51			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

C- 50号		仕切弁ボックス設置工 (材工共)					1箇所当たり		単価表
H=1.15 Φ40・50									
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (FRP)	H=50 (調整枠)	個	3						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=150 (上部壁)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=300 (中部壁)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=300 (下部壁)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	1						
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形1号 250mm	個	1					C- 13号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	3					C- 14号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 上部壁 250×150mm	個	1					C- 27号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 中部壁 250×300mm	個	1					C- 51号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1					C- 15号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底板 250×40mm	個	1					C- 16号単価表	
計									

C- 60号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)					100m3当たり	単価表
山積0.13m3(平積0.1)山砂								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
小型バックホウ運転費	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 5号運転費		
普通作業員		人						
タンパ運転費	60～80kg	日				F- 6号運転費		
山砂(サトクッション用)	真砂 フリ通過百分率10%以下	m3	126					
諸雑費		式	1					
計								
1m3当たり								

C- 61号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)					100m3当たり	単価表
山積0.13m3(平積0.1)RC-30								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
小型バックホウ運転費	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 5号運転費		
普通作業員		人						
タンパ運転費	60～80kg	日				F- 6号運転費		
再生クラッシャー	RC-30	m3	126					
諸雑費		式	1					
計								
1m3当たり								

C- 64号

100㎡当たり

単価表

アスファルト舗装工(車道及び路肩)

1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、

※瀝青材散布なし

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				
再生密粒度アスコン	(13)	t	7.544			
振動ローラ運転費	ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t	日				F- 8号運転費
振動コンパクタ運転費	質量40～60 kg	日				F- 9号運転費
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

C- 68号		10m当たり					単価表
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150、施工条件(指数計0)							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック運転費 (クレーン装置付)	4 t 積 2.9 t 吊	hr				機-1 F- 1号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1 m 当たり							

C- 76号

100m当たり

単価表

ポリエチレンスリーブ被覆工

呼び径150、粘着テープの場合

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ	φ150mm	m	132			
表示テープ	50mm×20m 1m当たり	m	83.6			
諸雑費		式	1			
計						
1 m当たり						

C- 77号

1箇所当たり

単価表

消火栓(単口φ75)設置工(材工共)

土被り:d 800~850

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
補修弁(ホール式) FCD製 RF	φ75×150(内外面粉体塗装)	基	1			
地下式単口消火栓(従来型) FCD製	φ75(内面粉体塗装)	基	1			
フランジ継手材 7.5k RF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ75(SUS M16×75)	組	1			
フランジ継手材 7.5k GF(全面フランジパッキン)(組み価格)	φ75(SUS M16×75)	組	1			
消火栓設置(機械施工)	地下式、単口	箇所	1			C- 78号単価表
フランジ継手 (JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ボルト数4本	口	1			C- 37号単価表
計						

C- 79号		仕切弁ボックス設置工 (材工共)					1箇所当たり		単価表
H=0.80 Φ150									
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (FRP)	H=50 (調整枠)	個	2						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=300 (上下部壁)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	1						
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形1号 250mm	個	1			C- 13号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	2			C- 14号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1			C- 15号単価表			
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底板 250×40mm	個	1			C- 16号単価表			
計									

C- 80号		消火栓ボックス設置工 (材工共)					1箇所当たり	単価表
H=800以上								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
消火栓BOX(単口φ500)	H=100 (鉄蓋)	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=50 (調整枠)	個	3					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=200 (上部壁)	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=200 (下部壁)	個	1					
消火栓・空気弁BOX(単口φ500)レジコン	H=40 (底板)	個	1					
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形3号 500mm	個	1			C- 81号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置	円形3号 調整リング 500×50mm	個	3			C- 82号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置	円形3号 上部壁 500×200mm	個	1			C- 83号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置	円形3号 下部壁 500×200mm	個	1			C- 84号単価表		
レジコンクリート製ボックス設置	円形3号 底板 500×40mm	個	1			C- 85号単価表		
計								

C- 89号		仕切弁ボックス設置工 (材工共)					1箇所当たり		単価表				
		H=0.85 Φ75											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仕切弁BOX	円形1号	H=150	(鉄蓋)	個		1							
仕切弁BOX	円形1号(FRP)	H=50	(調整枠)	個		2							
仕切弁BOX	円形1号(レジン)	H=150	(上部壁)	個		1							
仕切弁BOX	円形1号(レジン)	H=300	(下部壁)	個		1							
仕切弁BOX	円形1号(レジン)	H=40	(底板、下部壁接続用)	個		1							
鉄蓋設置 (宇治市仕様)		円形1号	250mm	個		1							C- 13号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号	調整リング 250×50mm	個		2							C- 14号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号	上部壁 250×150mm	個		1							C- 27号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号	下部壁 250×300mm	個		1							C- 15号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置		円形1号	底板 250×40mm	個		1							C- 16号単価表
	計												

C- 93号		仕切弁ボックス設置工 (材工共)					1箇所当たり		単価表
H=0.90 Φ75									
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
仕切弁BOX 円形1号	H=150 (鉄蓋)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (FRP)	H=50 (調整枠)	個	3						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=150 (上部壁)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=300 (下部壁)	個	1						
仕切弁BOX 円形1号 (レジン)	H=40 (底板、下部壁接続用)	個	1						
鉄蓋設置 (宇治市仕様)	円形1号 250mm	個	1					C- 13号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 調整リング 250×50mm	個	3					C- 14号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 上部壁 250×150mm	個	1					C- 27号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 下部壁 250×300mm	個	1					C- 15号単価表	
レジンコンクリート製ボックス設置	円形1号 底板 250×40mm	個	1					C- 16号単価表	
計									

C- 101号		充填工(エアミルク) 管閉塞					20m3当たり	単価表
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						
セメント	普通ポルトランド 25kg袋入	t	63					
グラウトポンプ 二筒複動ピストン式	吐出量200L/min	運/日						
グラウトミキサ 並列2槽式	攪拌容量300L×2槽	運/日						
発動発電機運転費	4.5 kVA	日					※排対型(第1次基準) F- 12号運転費	
諸雑費		式	1					
計								
1 m3当たり								

C- 104号		100㎡当たり					単価表
アスファルト舗装工(歩道)		※瀝青材散布なし					
1層当り、t ≤50mm (t=30mm)、							
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					
再生密粒度アスコン	(13)	t	7.26				
振動ローラ運転費	ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t	日				F- 8号運転費	
振動コンパクタ運転費	質量40～60 kg	日				F- 9号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1㎡当たり							

C- 105号		100㎡当たり					単価表
アスファルト舗装工(車道及び路肩)		※瀝青材散布なし					
1層当り、t ≤50mm (t=50mm)、							
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					
再生密粒度アスコン	(13)	t	12.573				
振動ローラ運転費	ハンドガイド式 質量0.5～0.6 t	日				F- 8号運転費	
振動コンパクタ運転費	質量40～60 kg	日				F- 9号運転費	
諸雑費		式	1				
計							
1㎡当たり							

C- 112号単価表(施工P-01)

積算単位:孔

標準単価:

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

削孔深さ:30mm以上200mm未満

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		2.15			
K 1 発動発電機(ガソリン発電機)賃料/2KVA	日	1.03			
K 2 電気ハンマドリル/穴あけ能力φ38~40mm	供/日	0.72			
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		95.53			
R 1 特殊作業員	人	45.54			
R 2 普通作業員	人	18.55			
R 3 土木一般世話役	人	13.59			
R 4					
R 5					
材料Z		2.32			
Z 1 ガソリン/レギュラー	L	1.89			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.03}{100} \times \frac{2.15}{1.03+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{2.15}{1.03+0.72} \right) \times \frac{2.15}{1.03+0.72} \right. \\
 & + \left(\frac{45.54}{100} \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} + \frac{18.55}{100} \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} + \frac{13.59}{100} \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} \right) \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} \\
 & + \left(\frac{1.89}{100} \times \frac{2.32}{1.89} \right) \times \frac{2.32}{1.89} \\
 & \left. + \frac{100-2.15-95.53-2.32}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 118号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K					
K 1					
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		28.68			
R 1 普通作業員	人	12.85			
R 2 特殊作業員	人	7.30			
R 3 土木一般世話役	人	6.58			
R 4					
R 5					
材料 Z		71.32			
Z 1 生コンクリート 24N/mm ² /24-12-25(20) 高炉 W/C≤55% W≤175kg	m ³	71.32			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{12.85}{100} \times \frac{28.68}{12.85+7.30+6.58} + \frac{7.30}{100} \times \frac{28.68}{12.85+7.30+6.58} + \frac{6.58}{100} \times \frac{28.68}{12.85+7.30+6.58} \right) \\
 & + \left(\frac{71.32}{100} \times \frac{71.32}{71.32} \right) \times \frac{71.32}{71.32} \\
 & \left. + \frac{100-28.68-71.32}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

C- 121号		管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)					100m3当たり	単価表
山積0.13m3(平積0.1)発生土								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
普通作業員		人						
小型バックホウ運転費	クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3)	日				※排対型(第2次基準) F- 5号運転費		
普通作業員		人						
タンパ運転費	60～80kg	日				F- 6号運転費		
諸雑費		式	1					
計								
1m3当たり								

D- 1号		アルミ矢板建込工(両側分)					100m当たり	単価表					
		掘削深 2.0m以下、山積0.13m3					A-1-32						
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								
	小型バックホウ運転費	山積0.13m3(平0.10)、排ガス対策型(2次基準)			日							A-1-6	F- 11号運転費
	諸雑費				式	1							
	計												
	1 m当たり												

D- 2号		アルミ矢板引抜工(両側分)					100m当たり	単価表					
		掘削深 2.0m以下、トラッククレーン4.9t吊			A-1-32								
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								
	トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型)賃料	4.9t吊			日								
	諸雑費				式	1							
	計												
	1 m当たり												

D- 3号		土留支保工(軽量金属支保工)					100m当たり	単価表
		1段、掘削深2.0m以下、水圧式パイポット			A-1-39			
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						
アルミ製腹起し材損料	2.0m(1段)	m	100					
切梁材損料(水圧式アルミサポート)	1段2.0m	m	100					
水圧ポンプ損料	1段 2.0m	m	100					
諸雑費		式	1					
計								
1 m当たり								

F- 7号		タンパ運転費 60～80kg					日当たり	運転費
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊作業員		人						
ガソリン	レギュラー	L	4					
タンパ(ランマ)賃料	質量60～80kg	日						
諸雑費		式	1					
計								

F- 10号		ダンプトラック運転費 2 t積、タイヤ損耗費(良好)					日当たり	運転費
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
運転手(一般)		人						
軽油	1,2号	L	21					
ダンプトラック オンロード・ディーゼル	2t積級	供/日						
タイヤ損耗費	良好 2~3t	供/日						
諸雑費		式	1					
計								

F- 11号		小型バックホウ運転費					日当たり	運転費					
		山積0.13m3(平0.10)、排ガス対策型(2次基準)					A-1-6						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)				人									
軽油		1,2号		L		23							
小型バックホウ(クローラ型)標準型排対型(2次基準)		山積0.13m3(平積0.10m3)		供/日									
諸雑費				式		1							
計													

