令和7年度	資本的支出	工事NO.　第　　号	令和7年5月	
課 長　　課長補佐	係 長　　検 算	設 計		

工　事　設　計　書

工　事　場　所	大和郡山市　矢田町他　地内
工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB
工　事　費	設　計　　円也
うち消費税及び 地方消費税相当額	設　計　　円也

概　　要

当初

工事延長　L＝478．8m

単価名称／単価規格		設計数量		単位
仮設工事		1.0		式

単価名称／単価規格	開削工事	設計	変更	設計	変更	設計	変更	設計	変更
		そのB-1		そのA-1					
GX-DIP管布設	φ４００	475.6							
EF-PEPφ100管布設	φ１００			3.2					
ﾄﾞﾚﾝ管布設		1.0							
既設DIP管撤去		1.0							

合計

設計	変更	単位
475.6		m
3.2		m
1.0		箇所
1.0		式

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	開削工事及び小口径推進等							場所区分:補正なし
		仮設そのB		式	1			A-　1号内訳書
		本設そのB		式	1			A-　2号内訳書
		本設そのA		式	1			A-　3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		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								

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
合計額								

間　接　工　事　明　細　書

設　計　条　件

工　　種	開削工事及び小口径推進等	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	補正なし	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算　出　基　礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数３位四捨五入２位止めとする。

共　通　仮　設　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝ 直接工事費＋支給品費＋事業損失防止施設費－共通仮設費対象外額－支給共仮費対象外額＋準備費処分費－処分除外費－特殊製品費/2－共通仮設積上(特殊製品費)/2－支給品費(特殊製品費)/2
＝　　＋　＋　－　－　＋　－　－　－　－
＝

率　＝ 対象額による率×地域補正係数
＝　　％×
＝　　％×　→　∴　％

対象額による率 ＝　　％

現　場　管　理　費　＝ 対象額×率
＝　　×　％
＝

対象額 ＝純工事費-現場対外額+支給品費-特殊製品費/2-共通仮設積上(特殊製品費)/2-支給品費(特殊製品費)/2-処分除外費
＝　　－　＋　－　－　－　－
＝

率　＝ 対象額による率×地域補正係数
＝　　％×
＝　　％×　→　∴　％

対象額による率 ＝　　％

間　接　工　事　明　細　書

算　出　基　礎

一　般　管　理　費　＝　対象額×率＋対象額×契約保証補正値－調整額
＝　　×　％＋　　×　％－
＝

対象額　＝　工事原価－一般管理費対象外額－処分除外費＋一般管理補正額
＝　　－　－　＋
＝

率　　＝　対象額による率×前払補正
＝　　％×
＝　　％×　→　　∴　％

対象額による率　＝　　％

令和7年度	資本的支出	工事NO.　第　　号	令和7年5月	
課 長　　課長補佐	係 長　　検 算	設 計		

工　事　設　計　書

工　事　場　所	大和郡山市　矢田町他　地内
工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのB
工　事　費	設　計　　円也
うち消費税及び 地方消費税相当額	設　計　　円也

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	開削工事及び小口径推進等							場所区分:補正なし
		仮設そのB		式	1			A-　1号内訳書
		本設そのB		式	1			A-　2号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		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								

間　接　工　事　明　細　書

設　計　条　件

工　　種	開削工事及び小口径推進等	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	補正なし	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算　出　基　礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数３位四捨五入２位止めとする。

共　通　仮　設　費　＝ 対象額×定率
＝　　×10.27%
＝

対象額 ＝ 直接工事費＋支給品費＋事業損失防止施設費－共通仮設費対象外額－支給共仮費対象外額＋準備費処分費－処分除外費－特殊製品費/2－共通仮設積上(特殊製品費)/2－支給品費(特殊製品費)/2
＝　＋　＋　－　－　＋　－　－　－　－
＝

現　場　管　理　費　＝ 対象額×定率
＝　　×33.54%
＝

対象額 ＝純工事費-現場対外額+支給品費-特殊製品費/2-共通仮設積上(特殊製品費)/2-支給品費(特殊製品費)/2-処分除外費
＝　－　＋　－　－　－　－
＝

一　般　管　理　費　＝ 対象額×定率＋対象額×契約保証補正値－調整額
＝　　×18.18%＋　×　%－
＝

対象額 ＝ 工事原価－一般管理費対象外額－処分除外費＋一般管理補正額
＝　－　－　＋
＝

A-　1号

仮設そのB　1式当たり内訳書

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設材料そのB		式	1			B-　1号明細書
仮設管工そのB		式	1			B-　2号明細書
仮設安全費そのB		式	1			B-　3号明細書
計						

A-　2号

本設そのB　1式当たり内訳書

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本設材料そのB-1		式	1			B-　4号明細書
本設管工そのB-1		式	1			B-　5号明細書
本設土工そのB-1		式	1			B-　6号明細書
本設そのB安全費		式	1			B-　7号明細書
計						

令和7年度	資本的支出	工事NO.　第　　号	令和7年5月	
課 長　　課長補佐	係 長　　検 算	設 計		

工　事　設　計　書

工　事　場　所	大和郡山市　矢田町他　地内
工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA
工　事　費	設　計　　円也
うち消費税及び 地方消費税相当額	設　計　　円也

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	開削工事及び小	口径推進等						場所区分:補正なし
		本設そのA		式	1			A-　3号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		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								

間　接　工　事　明　細　書

設　計　条　件

工　　種	開削工事及び小口径推進等	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	
場所区分	補正なし	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算　出　基　礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数３位四捨五入２位止めとする。

共　通　仮　設　費　＝　定額

現　場　管　理　費　＝　定額

一　般　管　理　費　＝　定額

A-　3号

本設そのA　1式当たり内訳書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
本設材料そのA-1		式	1			B-　8号明細書
本設管工そのA-1		式	1			B-　9号明細書
本設土工そのA-1		式	1			B-　10号明細書
本設そのA安全費		式	1			B-　11号明細書
計						

B-　1号

仮設材料そのB　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設取出材料（既設ドレンφ75）	取出しφ100	箇所	1			E-　1号単価表
仮設配管材料	VLGφ100	m	125.2			E-　2号単価表
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ（鉛ﾚｽ）	φ100	個	3			
仮設引込管材料	φ100	箇所	1			E-　3号単価表
VLGﾁｰｽﾞ	φ100	個	1			
計						

B-　2号

仮設管工そのB　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設取出工（既設ドレンより）	φ75×φ100撤去含	箇所	1			E-　4号単価表
鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式）	φ100 撤去含	m	125.2			E-　7号単価表
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	φ100 撤去含	箇所	3			E-　8号単価表
仮設引込管連絡工　仮設撤去含	φ100	箇所	1			E-　9号単価表
計						

B-　3号

仮設安全費そのB　1式当たり明細書

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人	2			
計						

B-　4号

本設材料そのB-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管1種	φ400×6000	本	5			
DIP GX形 直管S種	φ400×6000	本	74			
GX形 挿口ﾘﾝｸﾞ	φ400	個	7			
GX形 ﾗｲﾅ	φ400	個	21			
GX形 接合部品（異形管用）	φ400	個	26			
GX形 継ぎ輪用特殊押輪(SUS304)	φ400	個	2			
DIP GX形 曲管	φ400×22° 1/2	個	6			
DIP GX形 曲管	φ400×11° 1/4	個	12			
DIP GX形 両受曲管	φ400×22° 1/2	個	1			
DIP GX形 短管1号	φ400 GF7.5K	個	1			
DIP GX形 継ぎ輪	φ400	個	1			
DIP GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ400×φ100 GF7.5K	個	2			
DIP GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ400×φ75 GF7.5K	個	1			

B-　4号

本設材料そのB-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ400(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ400　7.5K用	個	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ100(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 RF	φ100(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、全面ﾊﾟｯｷﾝ)	個	1			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP	φ100	m	3.2			
HIVP-TS形 ｴﾙﾎﾞ	φ100	個	2			
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(金属入り)Ⅱ形	φ100	個	1			
VLGｴﾙﾎﾞ	φ100	個	1			
片受ﾌﾗﾝｼﾞ管 (R-HIVP用、内外面粉体塗装)	φ100(鋳鉄製抜防止内蔵型)	個	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ100　7.5K	個	1			
DIP ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75×300　GF7.5K	個	1			
補修弁 内外面粉体ﾚﾊﾞｰ式 GF7.5K	FCD φ75×150	個	1			
町野式口金内蔵型空気弁	FCDφ25F付	個	1			

B-　4号

本設材料そのB-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ75(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個	3			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ75　7.5K	個	2			
GX形 両受型･ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ400	個	1			
仕切弁 7.5K　JWWA B122(内外面粉体塗装)	FCDφ100	個	1			
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）	35型(口径､流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個	2			C-　1号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ（再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製）（材工共）	35,50H	個	2			C-　2号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	35,150A	個	2			C-　3号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	35,100B	個	1			C-　4号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	35,300B	個	1			C-　5号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	35,300C	個	2			C-　6号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）	35×40S	個	2			C-　7号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）	25型(口径､流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個	1			C-　8号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ（再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製）（材工共）	25,50H	個	1			C-　9号単価表

B-　4号

本設材料そのB-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,150A	個	1			C-　10号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,200B	個	1			C-　11号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,300C	個	1			C-　12号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）	25×40S	個	1			C-　13号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ空気弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）	単口　φ500	個	1			C-　14号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓調整ﾌﾞﾛｯｸ（再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製）（材工共）	単口　φ500×50H	個	1			C-　15号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	単口　φ500×200A	個	1			C-　16号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	単口　φ500×300C	個	1			C-　17号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ｽﾗﾌﾞ（材工共）	φ500×40S	個	1			C-　18号単価表
管明示ｼｰﾄ工（材工共）		m	479.1			C-　19号単価表
管明示ﾃｰﾌﾟ工（材工共）		m	476.6			C-　20号単価表
ﾜｲﾔｰ配線工（材工共）		m	479.6			C-　21号単価表
計						

B-　5号

本設管工そのB-1　1式当たり明細書

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４００、施工条件(指数計 0)	m	475.6			C-　22号単価表
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径４００、固定用ゴムバンドの場合	m	475.6			C-　23号単価表
ＧＸ形継手接合	呼び径４００、直管部	口	78			C-　24号単価表
ＧＸ形継手接合	呼び径４００、異形管部	口	28			C-　25号単価表
鋳鉄管切断･溝切り２工程（ＧＸ形継手）	呼び径４００、専用工具使用	口	5			C-　26号単価表
鋳鉄管溝切り加工のみ(ＧＸ形継手)	呼び径４００、専用工具使用	口	2			C-　27号単価表
ＧＸ形継手挿口加工	呼び径４００、タッピンねじ式	口	8			C-　28号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径４００、ボルト数１２本	口	1			C-　29号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径１００、ボルト数４本	口	1			C-　30号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径１００、ボルト数４本	口	1			C-　31号単価表
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径１００	m	4			C-　32号単価表
硬質塩化ビニル管 ＲＲ継手工	呼び径１００	口	1			C-　33号単価表
硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工	呼び径１００	口	5			C-　34号単価表

B-　5号

本設管工そのB-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
硬質塩化ビニル管切断	呼び径１００	ロ	3			C-　35号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	ロ	1			C-　36号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型)	呼び径４００㎜	基	1			C-　37号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力､縦型)	呼び径１００㎜以下	基	1			C-　38号単価表
空気弁設置(機械施工)	呼び径７５㎜	基	1			C-　39号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ)	呼び径７５(８０)､ボルト数４本	ロ	2			C-　40号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ)	呼び径７５(８０)､ボルト数４本	ロ	1			C-　41号単価表
鋳鉄管(Ｋ形)継手取外し	呼び径４００	ロ	1			C-　42号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径４００（JWWA 7.5K)	ロ	1			C-　43号単価表
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径４００､エンジンカッター使用	ロ	139			C-　44号単価表
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径４００	m	475.6			C-　45号単価表
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付)４ｔ積２．９ｔ吊､距離L=8km	回	26			C-　46号単価表
スクラップ	鋳鉄管	kg	34,005			

B-　5号

本設管工そのB-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
計						

B-　6号

本設土工そのB-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ掘削積込		m3	589			C-　47号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)　仮置	L=0.5km	m3	589			C-　48号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=31.7km	m3	589			C-　49号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.8km	m3	24			C-　50号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)RC40		m3	287			C-　51号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)砂		m3	183			C-　52号単価表
上層路盤工　RM30	施工幅1.8m未満､施工厚=12cm､施工層数=1	㎡	478			C-　53号単価表
下層路盤工　RC40	施工幅1.8m未満､施工厚=15cm､施工層数=1	㎡	478			C-　54号単価表
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下	m	958			施工P-01
	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					
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	１層当り、t ≦50mm(t=30mm)、	㎡	478			C-　55号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡	478			C-　56号単価表
計						

B-　6号明細書(施工P-01)　　積算単位:m　　標準単価:

舗装版切断／ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下

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			15.42			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			57.13			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.60			
Ｒ２	土木一般世話役	人	10.55			
Ｒ３	普通作業員	人	8.73			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			27.45			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)／径18ｲﾝﾁ	枚	23.29			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.83			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \ & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
& + \left(\frac{19.60}{100} \times \text{----------} + \frac{10.55}{100} \times \text{----------} + \frac{8.73}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \\
& + \left(\frac{23.29}{100} \times \text{----------} + \frac{2.83}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \\
& \left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

B-　7号

本設そのB安全費　1式当たり明細書

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
交通誘導警備員Ｂ		人	38			
計						

B-　8号

本設材料そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単位	数量	単価	金額	摘要
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ100(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個	3			
水道配水用PE管(EF受口付直管)	φ100	本	1			
EF ｿｹｯﾄ	φ100	個	1			
PE管 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ45°	φ100	個	1			
PE管 EF45° ﾍﾞﾝﾄﾞ (両受)	φ100	個	1			
PE挿口付鋳鉄製ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100 GF7.5K	個	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ100　7.5K	個	2			
ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 7.5K	FCD φ100	個	1			
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋 (材工共)	25型(口径､流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個	1			C-　8号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ (再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製) (材工共)	25,50H	個	1			C-　9号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ (材工共)	25,150A	個	1			C-　10号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ (材工共)	25,200B	個	1			C-　11号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ (材工共)	25,300C	個	1			C-　12号単価表

B-　8号

本設材料そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）	25×40S	個	1			C-　13号単価表
管明示ｼｰﾄ工（材工共）		m	3.2			C-　19号単価表
管明示ﾃｰﾌﾟ工（材工共）		m	1			C-　20号単価表
ﾜｲﾔｰ配線工（材工共）		m	3.2			C-　21号単価表
計						

B-　9号

本設管工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径１００、ボルト数４本	ロ	2			C-　31号単価表
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径７５（８０）、ボルト数４本	ロ	1			C-　41号単価表
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径１００	m	3.2			C-　57号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径１００、１口継手	ロ	4			C-　58号単価表
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径１００、２口継手	箇所	1			C-　59号単価表
ポリエチレン管切断	呼び径１００	ロ	2			C-　60号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径１００㎜以下	基	1			C-　38号単価表
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径１００（JWWA 7.5K)	ロ	1			C-　61号単価表
計						

B-　10号

本設土工そのA-1　1式当たり明細書

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
バックホウ掘削積込		m3	27			C-　47号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)仮置	L=0.5km	m3	27			C-　62号単価表
発生土処理(土砂､DIDなし)	L=31.7km	m3	27			C-　49号単価表
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.8km	m3	1			C-　50号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) RC40		m3	12			C-　63号単価表
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 砂		m3	8			C-　64号単価表
上層路盤工　RM30	施工幅1.8m未満､施工厚=12cm､施工層数=1	㎡	20			C-　53号単価表
下層路盤工　RC40	施工幅1.8m未満､施工厚=15cm､施工層数=1	㎡	20			C-　54号単価表
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下	m	42			施工P-01
	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					
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	１層当り、t ≦50mm(t=30mm)、	㎡	20			C-　55号単価表
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡	20			C-　56号単価表
計						

B-　10号明細書(施工P-01)　　積算単位:ｍ　　標準単価:

舗装版切断／ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下

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			15.42			
Ｋ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音型) 湿式	供/日	10.49			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			57.13			
Ｒ１	特殊作業員	人	19.60			
Ｒ２	土木一般世話役	人	10.55			
Ｒ３	普通作業員	人	8.73			
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			27.45			
Ｚ１	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ(ﾌﾞﾚｰﾄﾞ)／径18ｲﾝﾁ	枚	23.29			
Ｚ２	ｶﾞｿﾘﾝ／ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	2.83			
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$
\begin{aligned}
P' = \; & \times \left\{ \left(\frac{10.49}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{15.42}{10.49} \right. \\
& + \left(\frac{19.60}{100} \times \text{----------} + \frac{10.55}{100} \times \text{----------} + \frac{8.73}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{57.13}{19.60+10.55+8.73} \\
& + \left(\frac{23.29}{100} \times \text{----------} + \frac{2.83}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{27.45}{23.29+2.83} \\
& \left. + \frac{100-15.42-57.13-27.45}{100} \right\} =
\end{aligned}
$$

B-　11号

本設そのA安全費　1式当たり明細書

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員Ｂ		人	2			
計						

C-　1号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）　1個当たり単価表

35型（口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鉄蓋設置	円形２号　350mm	個	1			C-　66号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋	35型（口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含）	個	1			
調整ﾎﾞﾙﾄ	M12×110	組	1			
計						

C-　2号　　レジコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）　　1個当たり単価表　　35,50H

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　調整リング 350×50㎜	個	1			C-　67号単価表
レジコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）	35,50H	個	1			
計						

C-　3号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

35,150A

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　上部壁 350×150㎜	個	1			C-　68号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	35,150A	個	1			
計						

C-　4号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

35,100B

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　中部壁 350×100㎜	個	1			C-　69号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	35,100B	個	1			
計						

C-　5号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

35,300B

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　中部壁 350×300㎜	個	1			C-　70号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	35,300B	個	1			
計						

C-　6号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

35,300C

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　下部壁 350×300㎜	個	1			C-　71号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	35,300C	個	1			
計						

C-　7号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）　1個当たり単価表

35×40S

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形２号　調整リング 350×50mm	個	1			C-　67号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ	35×40S	個	1			
計						

C-　8号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）　1個当たり単価表

25型（口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含）

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鉄蓋設置	円形１号　250mm	個	1			C-　72号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋	25型（口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含）	個	1			
調整ﾎﾞﾙﾄ	M12×110	組	1			
計						

C-　9号　　レジコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）　　1個当たり単価表　　25,50H

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
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	1			C-　73号単価表
レジコン仕切弁調整ブロック（再生プラスチック製）	25,50H	個	1			
計						

C-　10号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

25,150A

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　上部壁 250×150㎜	個	1			C-　74号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	25,150A	個	1			
計						

C-　11号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

25,200B

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　中部壁 250×200㎜	個	1			C-　75号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	25,200B	個	1			
計						

C-　12号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

25,300C

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
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-　76号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	25,300C	個	1			
計						

C-　13号

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）　1個当たり単価表

25×40S

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形１号　底版 250×40㎜	個	1			C-　77号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ	25×40S	個	1			
計						

C-　14号

ﾚｼﾞｺﾝ空気弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）　1個当たり単価表

単口　φ500

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鉄蓋設置	円形３号　500㎜	個	1			C-　78号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ空気弁ｶﾗｰ鉄蓋	単口　φ500	個	1			
調整ﾎﾞﾙﾄ	M16×110	組	1			
計						

C-　15号　　レジコン消火栓調整ブロック（再生プラスチック製）　　1個当たり単価表　　単口　φ500×50H

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形３号　調整リング 500×50㎜	個	1			C-　79号単価表
レジコン消火栓調整ブロック（再生プラスチック製）	単口　φ500×50H	個	1			
計						

C-　16号

ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

単口　φ500×200A

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形３号　上部壁 500×200㎜	個	1			C-　80号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ	単口　φ500×200A	個	1			
計						

C-　17号

ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）　1個当たり単価表

単口　φ500×300C

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形３号　下部壁 500×300㎜	個	1			C-　81号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ	単口　φ500×300C	個	1			
計						

C-　18号

ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ｽﾗﾌﾞ（材工共）　1個当たり単価表

φ500×40S

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
レジンコンクリート製ボックス設置	円形３号　底版 500×40㎜	個	1			C-　82号単価表
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ｽﾗﾌﾞ	φ500×40S	個	1			
計						

C-　19号

管明示ｼｰﾄ工（材工共）　100m当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示シート工		m	100			C-　83号単価表
埋設標識ｼｰﾄ(ﾀﾞﾌﾞﾙ)	150m/m	m	100			
計						
１ｍ当たり						

C-　20号

管明示ﾃｰﾌﾟ工（材工共）　100m当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
管明示ﾃｰﾌﾟ工		m	100			C-　84号単価表
明示ﾃｰﾌﾟ(50mm)	1巻/20m	m	100			
計						
１m当たり						

C-　21号

ﾜｲﾔｰ配線工（材工共）　100m当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ﾜｲﾔｰ配線工		m	100			C-　85号単価表
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞ ﾜｲﾔｰ	1巻/100m	m	110			
計						
１ｍ当たり						

C-　22号

鋳鉄管吊込み据付(機械力)　10m当たり単価表

呼び径４００、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	0.21			
普通作業員		人	0.31			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　23号

ポリエチレンスリーブ被覆工　100m当たり単価表

呼び径４００、固定用ゴムバンドの場合

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人	0.75			
普通作業員		人	0.75			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ400×7m	m	116.7			
固定ﾊﾞﾝﾄﾞ	φ400	組	150			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C-　24号

ＧＸ形継手接合　1口当たり単価表

呼び径４００、直管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.1			
普通作業員		人	0.1			
諸雑費		式	1			
計						

C-　25号

ＧＸ形継手接合　1口当たり単価表

呼び径４００、異形管部

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.12			
普通作業員		人	0.12			
諸雑費		式	1			
計						

C- 26号

鋳鉄管切断･溝切り２工程（ＧＸ形継手）　1口当たり単価表

呼び径４００、専用工具使用

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員		人	0.28			
普通作業員		人	0.52			
鋳鉄管切断機・溝切機損料(GX管)	(ﾀｯﾋﾟﾝｸﾞねじ用) φ400	日				
溝切り･切断刃の損耗費	(タッピンねじ式専用工具)	式				
諸雑費		式	1			
計						

C- 27号

鋳鉄管溝切り加工のみ（ＧＸ形継手）　1口当たり単価表

呼び径４００、専用工具使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人	0.196			
普通作業員		人	0.364			
鋳鉄管切断機・溝切機損料(GX管)	（ﾀｯﾋﾟﾝｸﾞねじ用）φ400	日				
溝切り･切断刃の損耗費	（タッピンねじ式専用工具）	式				
諸雑費		式	1			
計						

C-　28号

ＧＸ形継手挿口加工　1口当たり単価表

呼び径４００、タッピンねじ式

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.05			
普通作業員		人	0.05			
諸雑費		式	1			
計						

C- 29号

フランジ継手（ＪＷＷＡ ７．５Ｋ） 1口当たり単価表

呼び径４００、ボルト数１２本

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.12			
普通作業員		人	0.12			
諸雑費		式	1			
計						

C- 30号

フランジ継手（ＪＷＷＡ ７．５Ｋ） 1口当たり単価表

呼び径１００、ボルト数４本

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.06			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						

C- 31号

フランジ継手（ＪＷＷＡ ７．５Ｋ） 1口当たり単価表

呼び径１００、ボルト数４本

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.06			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						

C-　32号

硬質塩化ビニル管 据付工　10m当たり単価表

呼び径１００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.12			
普通作業員		人	0.2			
計						
１ｍ当たり						

C- 33号

硬質塩化ビニル管 ＲＲ継手工　1口当たり単価表

呼び径１００

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.05			
普通作業員		人	0.05			
諸雑費		式	1			
計						

C- 34号

硬質塩化ビニル管 ＴＳ継手工　1口当たり単価表

呼び径１００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.03			
普通作業員		人	0.03			
諸雑費		式	1			
計						

C-　35号

硬質塩化ビニル管切断　1口当たり単価表

呼び径１００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.02			
普通作業員		人	0.02			
諸雑費		式	1			
計						

C- 36号

小口径管ねじ込み接合　2口当たり単価表

呼び径１００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.03			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

C- 37号

鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)　1基当たり単価表

呼び径４００㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人	0.41			
普通作業員		人	1.13			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						

C-　38号

鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)　1基当たり単価表

呼び径１００㎜以下

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.03			
普通作業員		人	0.05			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.4			F-　1号運転費
計						

C-　39号

空気弁設置(機械施工)　1基当たり単価表

呼び径７５㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.09			
普通作業員		人	0.11			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.4			F-　1号運転費
諸雑費		式	1			
計						

C- 40号

フランジ継手（ＪＷＷＡ ７．５Ｋ） 1口当たり単価表

呼び径７５（８０）、ボルト数４本

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	0.06			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						

C- 41号

フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）　1口当たり単価表

呼び径７５（８０）、ボルト数４本

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.06			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						

C- 42号

鋳鉄管（Ｋ形）継手取外し　1口当たり単価表

呼び径４００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.06			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						

C- 43号

鋳鉄管フランジ継手取外し　1口当たり単価表

呼び径４００（JWWA 7.5K）

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人	0.072			
普通作業員		人	0.072			
諸雑費		式	1			
計						

C-　44号

ダクタイル鋳鉄管（ＦＣＤ）撤去管切断　1口当たり単価表

呼び径４００、エンジンカッター使用

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
特殊作業員		人	0.032			
普通作業員		人	0.101			
ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ損料		日				
諸雑費		式	1			
計						

C- 45号

鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力) 10m当たり単価表

呼び径４００

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人	0.126			
普通作業員		人	0.186			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ賃料	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型	日				
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C- 46号

現場発生品運搬　1回当たり単価表

トラック(クレーン装置付)４ｔ積
２．９ｔ吊、距離L=8km

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人	0.177			
トラック運転費（クレーン装置付）		hr	0.944			F- 1号運転費
諸雑費		式	1			
計						

C- 47号

バックホウ掘削積込　100m3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	1.9			
普通作業員		人	5			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	11.1			F-　2号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　48号

発生土処理(土砂､DIDなし)　仮置　10m3当たり単価表

L=0.5km

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費		日	0.25			F-　3号運転費
計						
１m3当たり						

C-　49号

発生土処理(土砂､DIDなし)　100m3当たり単価表

L=31.7km

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費		日	6.3			F-　4号運転費
建設発生土標準受入単価	砂質土	m3	100			
積込（ルーズ）	土砂、土量50,000m3未満	m3	100			施工P-01
	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満					
計						
１m3当たり						

C-　49号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

積込（ルーズ）／土砂、土量50,000m3未満

土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械K			43.43			
K1	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型･排対型(2014年規制)	供/日	43.43			
K2						
K3						
K4						
K5						
労務R			37.88			
R1	運転手(特殊)	人	37.88			
R2						
R3						
R4						
R5						
材料Z			18.69			
Z1	軽油	L	18.69			
Z2						
Z3						
Z4						
Z5						
市場S						

P' ＝

$$\times \left\{ \left(\frac{43.43}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{43.43}{43.43} \right.$$

$$+ \left(\frac{37.88}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{37.88}{37.88}$$

$$+ \left(\frac{18.69}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{18.69}{18.69}$$

$$\left. + \frac{100-43.43-37.88-18.69}{100} \right\} =$$

C-　50号

As塊・Co塊処理(DIDなし)　10m3当たり単価表

L=5.8km

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費		日	1.43			F-　5号運転費
産業廃棄物受入単価	中間(破砕),As掘削	m3	10			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C- 51号

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)RC40　100m3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	2.5			
普通作業員		人	3.8			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F- 6号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F- 7号運転費
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	133			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C- 52号

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)砂　100m3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	2.5			
普通作業員		人	3.8			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F- 6号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F- 7号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C- 53号

上層路盤工　RM30　100㎡当たり単価表

施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1

名　称	規　格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.78			
再生粒度調整砕石(工場渡し)	RM-30	m3	15.24			
タンパ運転費		日	0.45			F- 8号運転費
土砂等運搬	標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊･玉石混	m3	15.24			施工P-01
	土砂等発生現場:標準 積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)					
	DID区間の有無:無し 運搬距離:22.5km以下					
計						
１㎡当たり						

C- 53号単価表(施工P-01)　　積算単位:m3　　標準単価:

土砂等運搬／標準、ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊･玉石混
土砂等発生現場:標準、積込機種･規格:ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
土質:土砂(岩塊･玉石混り土含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:22.5km以下

名称／規格		単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械Ｋ			45.59			
Ｋ１	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供/日	45.59			
Ｋ２						
Ｋ３						
Ｋ４						
Ｋ５						
労務Ｒ			39.52			
Ｒ１	運転手(一般)	人	39.52			
Ｒ２						
Ｒ３						
Ｒ４						
Ｒ５						
材料Ｚ			14.89			
Ｚ１	軽油	L	14.89			
Ｚ２						
Ｚ３						
Ｚ４						
Ｚ５						
市場Ｓ						

$$P' = \times \left\{ \left(\frac{45.59}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{45.59}{45.59} + \left(\frac{39.52}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{39.52}{39.52} + \left(\frac{14.89}{100} \times \text{----------} \right) \times \frac{14.89}{14.89} + \frac{100-45.59-39.52-14.89}{100} \right\} =$$

C-　54号

下層路盤工　RC40　100㎡当たり単価表

施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.78			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	19.05			
タンパ運転費		日	0.45			F-　8号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C- 55号

アスファルト舗装工(車道及び路肩)　100㎡当たり単価表

１層当り、t ≦50㎜(t=30㎜)、

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	0.4			
特殊作業員		人	0.8			
普通作業員		人	1.6			
ｱｽﾌｧﾙﾄ合材	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	日	0.4			F- 9号運転費
振動コンパクタ運転費		日	0.8			F- 10号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C- 56号

舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下　100㎡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	0.42			
普通作業員		人	0.63			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	3.35			F- 11号運転費
諸雑費		式	1			
計						
１㎡当たり						

C- 57号

ポリエチレン管(融着接合)据付工　10m当たり単価表

呼び径１００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.12			
普通作業員		人	0.2			
計						
１ｍ当たり						

C- 58号

ポリエチレン管(融着接合)継手工　1口当たり単価表

呼び径１００、１口継手

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人	0.084			
普通作業員		人	0.084			
諸雑費		式	1			
計						

C- 59号

ポリエチレン管(融着接合)継手工　1箇所当たり単価表

呼び径１００、２口継手

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.12			
普通作業員		人	0.12			
諸雑費		式	1			
計						

C-　60号

ポリエチレン管切断　1口当たり単価表

呼び径１００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.02			
普通作業員		人	0.02			
諸雑費		式	1			
計						

C- 61号

鋳鉄管フランジ継手取外し　1口当たり単価表

呼び径１００（JWWA 7.5K）

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.036			
普通作業員		人	0.036			
諸雑費		式	1			
計						

C-　62号

発生土処理(土砂、DIDなし)仮置　10m3当たり単価表

L=0.5km

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ダンプトラック運転費		日	0.25			F-　3号運転費
計						
１m3当たり						

C- 63号

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) RC40 100m3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	2.5			
普通作業員		人	3.8			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F- 6号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F- 7号運転費
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	RC-40	m3	133			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C- 64号

管路埋戻(機械埋戻･バックホウ) 砂 100m3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	2.5			
普通作業員		人	3.8			
バックホウ運転費	クローラ型	時間	7.6			F- 6号運転費
普通作業員		人	3			
タンパ運転費		日	3			F- 7号運転費
砂		m3	126			
諸雑費		式	1			
計						
１m3当たり						

C-　65号

小口径管布設(人力)据付工　10m当たり単価表

呼び径１００

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
配管工		人	0.23			
普通作業員		人	0.25			
諸雑費		式	1			
計						
１ｍ当たり						

C- 66号

鉄蓋設置　1個当たり単価表

円形２号　350mm

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.08			
計						

C- 67号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形２号　調整リング 350×50㎜

名　　称	規　　格	単 位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人	0.02			
計						

C- 68号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形２号　上部壁 350×150㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.02			
計						

C- 69号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形２号　中部壁 350×100㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.02			
計						

C-　70号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形２号　中部壁 350×300㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.02			
計						

C- 71号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形２号　下部壁 350×300㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.02			
計						

C- 72号

鉄蓋設置　1個当たり単価表

円形１号　250mm

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.06			
計						

C-　73号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形１号　調整リング 250×50㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人	0.01			
計						

C- 74号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形１号　上部壁 250×150㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.01			
計						

C-　75号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形１号　中部壁 250×200㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人	0.01			
計						

C- 76号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形１号　下部壁 250×300㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.01			
計						

C- 77号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形１号　底版 250×40㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人	0.01			
計						

C-　78号

鉄蓋設置　1個当たり単価表

円形３号　500mm

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.1			
計						

C-　79号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形３号　調整リング 500×50㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人	0.02			
計						

C-　80号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形３号　上部壁 500×200㎜

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人	0.03			
計						

C- 81号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形３号　下部壁 500×300㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.02			
計						

C- 82号

レジンコンクリート製ボックス設置　1個当たり単価表

円形３号　底版 500×40㎜

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.02			
計						

C- 83号

管明示シート工　100m当たり単価表

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
普通作業員		人	0.4			
計						
１ｍ当たり						

C- 84号

管明示ﾃｰﾌﾟ工　100m当たり単価表

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.11			
計						
１ｍ当たり						

C- 85号

ﾜｲﾔｰ配線工　100m当たり単価表

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
普通作業員		人	0.19			
計						
１ｍ当たり						

E-　1号

仮設取出材料（既設ドレンφ75）　1箇所当たり単価表

取出しφ100

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
VLGｴﾙﾎﾞ	φ75	個	1			
VLG直管	φ75	m	0.2			
VLG異径ｿｹｯﾄ	φ100×φ75	個	1			
VLG六角ﾆｯﾌﾟﾙ	φ100	個	1			
計						

E-　2号

仮設配管材料　100m当たり単価表

VLGφ100

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｴﾙﾎﾞ90°	φ100	個	16			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ﾁｰｽﾞ	φ100×φ75	個	3			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｼﾞｮｲﾝﾄ	φ100	個	55			
仮設用･ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形継手用ｼﾞｮｲﾝﾄ	φ75	個	3			
VLG直管	φ100	m	100			
計						
１ｍ当たり						

E-　3号

仮設引込管材料　1箇所当たり単価表

φ100

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
B合ﾌﾗﾝｼﾞ	φ100×φ100	個	1			
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ100(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個	1			
VLG六角ﾆｯﾌﾟﾙ	φ100	個	1			
計						

E-　4号

仮設取出工（既設ドレンより）　1箇所当たり単価表

φ75×φ100撤去含

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	3			E-　5号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	ロ	1			E-　6号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径８０	ロ	3			E-　5号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	ロ	1			E-　6号単価表
計						

E-　5号

小口径管ねじ込み接合　2口当たり単価表

呼び径８０

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人	0.03			
普通作業員		人	0.05			
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

E-　6号

小口径管ねじ込み接合　2口当たり単価表

呼び径１００

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
配管工		人	0.03			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						
１口当たり						

E-　7号

鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式）　100m当たり単価表

φ100 撤去含

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径１００	m	100			C-　65号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	ロ	25			C-　36号単価表
撤去						
小口径管布設(人力)据付工	呼び径１００	m	100			C-　65号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	ロ	25			C-　36号単価表
計						
１ｍ当たり						

E-　8号

仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工　1箇所当たり単価表

φ100 撤去含

名　称	規　格	単 位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	ロ	2			C-　36号単価表
撤去						
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	ロ	2			C-　36号単価表
計						

E-　9号

仮設引込管連絡工　仮設撤去含　1箇所当たり単価表

φ100

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
設置						
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径１００、ボルト数４本	ロ	1			E-　10号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	ロ	2			E-　6号単価表
撤去						
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径１００、ボルト数４本	ロ	1			E-　10号単価表
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	ロ	2			E-　6号単価表
計						

E- 10号

フランジ継手（ＪＷＷＡ ７．５Ｋ） 1口当たり単価表

呼び径１００、ボルト数４本

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人	0.06			
普通作業員		人	0.06			
諸雑費		式	1			
計						

F-　1号

トラック運転費（クレーン装置付）　1hr当たり運転費

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
運転手(特殊)		人	0.17			
軽油		L	5.3			
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付		hr				
計						

F-　2号

バックホウ運転費　1時間当たり運転費

クローラ型

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)		人	0.16			
軽油		L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		hr				
計						

F-　3号

ダンプトラック運転費　1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	1			
軽油		L	32			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ		供/日				
ﾀｲﾔ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　4号

ダンプトラック運転費　1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	1			
軽油		L	58			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ		供/日				
ﾀｲﾔ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　5号

ダンプトラック運転費　1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	1			
軽油		L	21			
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ		供/日				
ﾀｲﾔ損耗費		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　6号

バックホウ運転費　1時間当たり運転費

クローラ型

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
運転手(特殊)		人	0.16			
軽油		L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		hr				
計						

F-　7号

タンパ運転費　1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	1			
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	5			
ﾀﾝﾊﾟ賃料		日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　8号

タンパ運転費　1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	1			
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	4			
ﾀﾝﾊﾟ賃料		日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　9号

振動ローラ運転費　1日当たり運転費

ハンドガイド式

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員		人	1			
軽油		L	3			
振動ﾛｰﾗ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F-　10号

振動コンパクタ運転費　1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	1			
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	5			
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ 前進型		供/日				
諸雑費		式	1			
計						

F- 11号

バックホウ運転費　1時間当たり運転費

クローラ型

名　称	規　格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人	0.16			
軽油		L	5.9			
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型) 標準型 排対型(2次基準)		hr				
計						

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
本工事費	開削工事及び小口径推進等					場所区分:補正なし
仮設そのB		式		1		
仮設材料そのB		式		1		
仮設取出材料（既設ドレンφ75）	取出しφ100	箇所		1		
仮設配管材料	VLGφ100	m		125.2		
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ（鉛ﾚｽ）	φ100	個		3		
仮設引込管材料	φ100	箇所		1		
VLGﾁｰｽﾞ	φ100	個		1		
仮設管工そのB		式		1		
仮設取出工（既設ドレンより）	φ75×φ100撤去含	箇所		1		
鋼管布設工（ｼﾞｮｲﾝﾄ式）	φ100 撤去含	m		125.2		
仮設ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	φ100 撤去含	箇所		3		
仮設引込管連絡工　仮設撤去含	φ100	箇所		1		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
仮設安全費そのB		式		1		
交通誘導警備員Ｂ		人		2		
本設そのB		式		1		
本設材料そのB-1		式		1		
DIP GX形 直管1種	φ400×6000	本		5		
DIP GX形 直管S種	φ400×6000	本		74		
GX形 挿口ﾘﾝｸﾞ	φ400	個		7		
GX形 ﾗｲﾅ	φ400	個		21		
GX形 接合部品（異形管用）	φ400	個		26		
GX形 継ぎ輪用特殊押輪(SUS304)	φ400	個		2		
DIP GX形 曲管	φ400×22° 1/2	個		6		
DIP GX形 曲管	φ400×11° 1/4	個		12		
DIP GX形 両受曲管	φ400×22° 1/2	個		1		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
DIP GX形 短管1号	φ400 GF7.5K	個		1		
DIP GX形 継ぎ輪	φ400	個		1		
DIP GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ400×φ100 GF7.5K	個		2		
DIP GX形 ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ400×φ75 GF7.5K	個		1		
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ400(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個		1		
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ400　7.5K用	個		1		
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ100(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個		1		
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 RF	φ100(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、全面ﾊﾟｯｷﾝ)	個		1		
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管 HIVP	φ100	m		3.2		
HIVP-TS形 ｴﾙﾎﾞ	φ100	個		2		
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(金属入り)Ⅱ形	φ100	個		1		
VLGｴﾙﾎﾞ	φ100	個		1		
片受ﾌﾗﾝｼﾞ管（R-HIVP用、内外面粉体塗装）	φ100(鋳鉄製抜防止内蔵型)	個		1		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ100　7.5K	個		1		
DIP ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75×300　GF7.5K	個		1		
補修弁 内外面粉体ﾚﾊﾞｰ式 GF7.5K	FCD φ75×150	個		1		
町野式口金内蔵型空気弁	FCDφ25F付	個		1		
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ75(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個		3		
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ75　7.5K	個		2		
GX形 両受型･ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ400	個		1		
仕切弁 7.5K　JWWA B122(内外面粉体塗装)	FCDφ100	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）	35型(口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個		2		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ（再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製）（材工共）	35,50H	個		2		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	35,150A	個		2		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	35,100B	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	35,300B	個		1		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	35,300C	個		2		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）	35×40S	個		2		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）	25型(口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ（再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製）（材工共）	25,50H	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,150A	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,200B	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,300C	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）	25×40S	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ空気弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）	単口　φ500	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓調整ﾌﾞﾛｯｸ（再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製）（材工共）	単口　φ500×50H	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	単口　φ500×200A	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	単口　φ500×300C	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ｽﾗﾌﾞ（材工共）	φ500×40S	個		1		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
管明示ｼｰﾄ工（材工共）		m		479.1		
管明示ﾃｰﾌﾟ工（材工共）		m		476.6		
ﾜｲﾔｰ配線工（材工共）		m		479.6		
本設管工そのB-1		式		1		
鋳鉄管吊込み据付(機械力)	呼び径４００、施工条件(指数計 0)	m		475.6		
ポリエチレンスリーブ被覆工	呼び径４００、固定用ゴムバンドの場合	m		475.6		
ＧＸ形継手接合	呼び径４００、直管部	口		78		
ＧＸ形継手接合	呼び径４００、異形管部	口		28		
鋳鉄管切断･溝切り２工程（ＧＸ形継手）	呼び径４００、専用工具使用	口		5		
鋳鉄管溝切り加工のみ(ＧＸ形継手)	呼び径４００、専用工具使用	口		2		
ＧＸ形継手挿口加工	呼び径４００、タッピンねじ式	口		8		
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径４００、ボルト数１２本	口		1		
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径１００、ボルト数４本	口		1		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径１００、ボルト数４本	口		1		
硬質塩化ビニル管 据付工	呼び径１００	ｍ		4		
硬質塩化ビニル管　ＲＲ継手工	呼び径１００	口		1		
硬質塩化ビニル管　ＴＳ継手工	呼び径１００	口		5		
硬質塩化ビニル管切断	呼び径１００	口		3		
小口径管ねじ込み接合	呼び径１００	口		1		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径４００㎜	基		1		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径１００㎜以下	基		1		
空気弁設置(機械施工)	呼び径７５㎜	基		1		
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径７５(８０)、ボルト数４本	口		2		
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径７５(８０)、ボルト数４本	口		1		
鋳鉄管(Ｋ形)継手取外し	呼び径４００	口		1		
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径４００ (JWWA 7.5K)	口		1		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
ダクタイル鋳鉄管(ＦＣＤ)撤去管切断	呼び径４００、エンジンカッター使用	口		139		
鋳鉄管 撤去管吊上げ積込み(機械力)	呼び径４００	m		475.6		
現場発生品運搬	トラック(クレーン装置付)４ｔ積２.９ｔ吊、距離L=8km	回		26		
スクラップ	鋳鉄管	kg		34,005		
本設土工そのB-1		式		1		
バックホウ掘削積込		m3		589		
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置	L=0.5km	m3		589		
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=31.7km	m3		589		
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.8km	m3		24		
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)RC40		m3		287		
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)砂		m3		183		
上層路盤工　RM30	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	㎡		478		
下層路盤工　RC40	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	㎡		478		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下	m		958		
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	１層当り、t ≦50mm(t=30mm)、	㎡		478		
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡		478		
本設そのB安全費		式		1		
交通誘導警備員Ｂ		人		38		
本設そのA		式		1		
本設材料そのA-1		式		1		
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品 GF	φ100(ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄSUS304、GF形ﾊﾟｯｷﾝ)	個		3		
水道配水用PE管(EF受口付直管)	φ100	本		1		
EF ｿｹｯﾄ	φ100	個		1		
PE管 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ45°	φ100	個		1		
PE管 EF45° ﾍﾞﾝﾄﾞ (両受)	φ100	個		1		
PE挿口付鋳鉄製ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ100 GF7.5K	個		1		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
ﾌﾗﾝｼﾞ継手部補強・固定部材	φ100　7.5K	個		2		
ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 7.5K	FCD φ100	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋（材工共）	25型(口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ（再生ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製）（材工共）	25,50H	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,150A	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,200B	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ（材工共）	25,300C	個		1		
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ（材工共）	25×40S	個		1		
管明示ｼｰﾄ工（材工共）		m		3.2		
管明示ﾃｰﾌﾟ工（材工共）		m		1		
ﾜｲﾔｰ配線工（材工共）		m		3.2		
本設管工そのA-1		式		1		
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径１００、ボルト数４本	口		2		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
フランジ継手（ＪＷＷＡ　７．５Ｋ）	呼び径７５（８０）、ボルト数４本	口		1		
ポリエチレン管(融着接合)据付工	呼び径１００	m		3.2		
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径１００、１口継手	口		4		
ポリエチレン管(融着接合)継手工	呼び径１００、２口継手	箇所		1		
ポリエチレン管切断	呼び径１００	口		2		
鋳鉄製仕切弁設置(機械力、縦型)	呼び径１００mm以下	基		1		
鋳鉄管フランジ継手取外し	呼び径１００（JWWA 7.5K）	口		1		
本設土工そのA-1		式		1		
バックホウ掘削積込		m3		27		
発生土処理(土砂、DIDなし)仮置	L=0.5km	m3		27		
発生土処理(土砂、DIDなし)	L=31.7km	m3		27		
As塊・Co塊処理(DIDなし)	L=5.8km	m3		1		
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)　RC40		m3		12		

工　事　数　量　総　括　表

工　事　名	配水本管布設替工事矢田町他（第1工区）そのA、そのB	事業区分	
		工事区分	開削工事及び小口径推進等

工事区分・工種・種別・細別	規　　格	単　位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘　　要
管路埋戻(機械埋戻･バックホウ)　砂		m3		8		
上層路盤工　RM30	施工幅1.8m未満、施工厚=12cm、施工層数=1	㎡		20		
下層路盤工　RC40	施工幅1.8m未満、施工厚=15cm、施工層数=1	㎡		20		
舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版、15cm以下	m		42		
アスファルト舗装工(車道及び路肩)	１層当り、t ≦50mm(t=30mm)、	㎡		20		
舗装版直接掘削･積込、舗装厚10cm以下		㎡		20		
本設そのA安全費		式		1		
交通誘導警備員Ｂ		人		2		
共通仮設費		式		1		
現場管理費		式		1		
一般管理費		式		1		

材 料 集 計 表(仮設)

そのB

名　　称	形状規格	単位	計	路線No.						備　　考
				1	2				調書	
仮設取出材料	既設ドレンより φ75×φ100	箇所	1	1						3回使用
仮設配管材料	VLG φ100	m	125.2	125.2						3回使用
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ	φ100	個	3	3						3回使用
仮設引込管材料	φ100	箇所	1	1						3回使用
VLGﾁｰｽﾞ	φ100	個	1	1						3回使用

管 工 集 計 表(仮設)

そのB

名　　称	形状規格	単位	計	路線No.						備　　考
				1	2				調書	
仮設取出工　撤去含む	既設ﾄﾞﾚﾝより φ75×φ100	箇所	1	1						
鋼管布設工　撤去含む	φ100	m	125.2	125.2						
ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ設置工　撤去含む	φ100	箇所	3	3						
仮設引込管連絡工　撤去含む	φ100	箇所	1	1						

材 料 集 計 表(本設)

そのB-1

名　　称	形状規格	単位	計	路線No.						備　　考
				1		ﾄﾞﾚﾝ1			調書	
φ400										
直管1種	GX-DIP φ400×6000	本	5						5	
直管S種	GX-DIP φ400×6000	本	74	74						
挿しロリング	GX-DIP φ400	個	7	7						
ライナ	GX-DIP φ400	個	21	21						
異形管用接合部材	GX-DIP φ400	個	26	26						
継ぎ輪用特殊押輪	GX-DIP φ400	個	2	2						
曲管	GX-DIP φ400×22 1/2°	個	6	6						
曲管	GX-DIP φ400×11 1/4°	個	12	12						
両受曲管	GX-DIP φ400×22 1/2°	個	1	1						
短管1号	GX-DIP φ400	個	1	1						
継輪	GX-DIP φ400	個	1	1						
ﾌﾗﾝｼﾞ付丁字管	GX-DIP φ400×φ100	個	2	2						
ﾌﾗﾝｼﾞ付丁字管	GX-DIP φ400×φ75	個	1	1						
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品	GF φ400	個	1	1						
フランジ継手離脱防止補強金具(3DKN)	φ400	個	1	1						
φ100										
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品	GF φ100	個	1			1				
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品	RF φ100	個	1			1				
直管	HIVP φ100	m	3.2						3.2	
ｴﾙﾎﾞ	HIVP φ100	個	2			2				
ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(金属入り)	HIVP φ100	個	1			1				
ｴﾙﾎﾞ	VLG φ100	個	1			1				
片受フランジ管 (内外面粉体塗装、鋳鉄製抜防内蔵型)	R-HIVP φ100	個	1			1				
フランジ継手離脱防止補強金具(3DKN)	φ100	個	1			1				
消火栓・空気弁										
ﾌﾗﾝｼﾞ短管(GF)	φ75×300	個	1	1						
補修弁(内外面粉体塗装、GF)	φ75×150	個	1	1						
町野式口金内蔵型空気弁	FCDφ25 F付	個	1	1						
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品	GF φ75	個	3	3						
フランジ継手離脱防止補強金具(3DKN)	φ75	個	2	2						

材 料 集 計 表(本設)

そのB-1

名　　称	形状規格	単位	計	路線No.						備　　考
				1		ﾄﾞﾚﾝ1			調書	
仕切弁										
両受型ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	GX-DIP φ400	個	1	1						
仕切弁7.5K JWWA B122(内外面粉体塗装)	φ100	個	1			1				
ボックス										
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋	35型 口径、流入表示含	個	2						2	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ	35型 50H	個	2						2	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	35型 150A	個	2						2	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	35型 100B	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	35型 300B	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ	35型 300C	個	2						2	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ	35型 40S	個	2						2	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋(材工共)	25型 口径、流入表示含	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 50H	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 150A	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 200B	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 300C	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ(材工共)	25型 40S	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ空気弁ｶﾗｰ鉄蓋	単口φ500	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ空気弁調整ﾌﾞﾛｯｸ	50H	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ空気弁ﾌﾞﾛｯｸ	200A	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ空気弁ﾌﾞﾛｯｸ	300C	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ空気弁ｽﾗﾌﾞ	40S	個	1						1	
その他										
埋設標識ｼｰﾄ(材工共)	ﾀﾞﾌﾞﾙ 150m/m	m	479.1	475.6		3.5				
明示ﾃｰﾌﾟ(材工共)	50mm 1巻/20m	m	476.6	475.6		1.0				
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ(材工共)	1巻/100m	m	479.6	475.6		4.0				

管 工 集 計 表(本設)

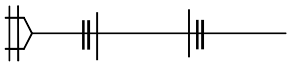
そのB-1

名　　称	形状規格	単位	計	路線No.						備　　考
				1		ﾄﾞﾚﾝ1			調書	
φ400										
鋳鉄管吊込据付	機械 φ400	m	475.6	475.6						
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ被覆工	固定ﾊﾞﾝﾄﾞ使用 φ400	m	475.6	475.6						
GX型継手工	直管部 φ400	口	78	78						
GX型継手工	異形管部 φ400	口	28	28						
鋳鉄管切断･溝切加工(GX)	専用工具使用 φ400	口	5						5	
鋳鉄管溝切加工(GX)	専用工具使用 φ400	口	2						2	
鋳鉄管挿口加工(GX)	ﾀｯﾋﾟﾝﾈｼﾞ式 φ400	口	8						8	
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	ﾎﾞﾙﾄ10本 φ400	口	1	1						
φ100										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	ﾎﾞﾙﾄ4本 φ100	口	2			2				
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ100	m	4.0			4.0				
RR継手工	φ100	口	1			1				
TS継手工	1口 φ100	口	5			5				
ﾋﾞﾆﾙ管切断	φ100	口	3						3	
小口径管ねじ込み接合	φ75	口				1				
仕切弁										
仕切弁設置工	機械 φ400	箇所	1	1						
仕切弁設置工	機械 φ100以下	箇所	1			1				
消火栓　空気弁										
空気弁設置工	φ75	箇所	1	1						
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	ﾎﾞﾙﾄ4本 φ75	口	3	3						
撤去										
ﾒｶﾆｶﾙ継手取外し工	φ400	口	1	1						
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ400	口	1	1						
撤去管切断	DIP φ400	口	139						139	
撤去管吊り上げ積込	DIP φ400	m	475.6						475.6	
処分										
現場発生品運搬	ﾄﾗｯｸ(ｸﾚｰﾝ付) 4t積2.9t吊,L=8.2km	回	26						26	
鋳鉄管処分		kg	34005						34005	

切　管　表

そのB-1

管種	口径	1本当たりの長さ
GX	400	6.00



番号	管　種	切管組合せ	使用管	枝番	残管	切断・溝切	切断のみ	溝切のみ	挿し口加工数
1	GX形、1種管 φ400×6m	4.50 1.50	甲 4.50 GX型 乙 1.50 GX型	1 2	0.00	1		1	2
2	GX形、1種管 φ400×6m	3.30 2.30	甲 3.30 GX型 乙 2.30 GX型	1 2	0.40	2			1
3	GX形、1種管 φ400×6m	3.40	甲 3.40 GX型	1	2.60	1			1
4	GX形、1種管 φ400×6m	1.50 4.50	甲 1.50 GX型 乙 4.50 GX型	1 2	0.00	1		1	2
5	GX形、1種管 既設管 φ400×6m	1.10	乙 1.10 GX型	1	4.90				1
6	GX形、1種管 φ400×6m		既設管						1
	6本	計	22.10		7.90	5	0	2	8

管種	口径	1本当たりの長さ
HIVP	100	4.00

番号	管　種	切管組合せ	使用管	枝番	残管	切断・溝切	切断のみ	溝切のみ	挿し口加工数
1	HIVP φ100×4m	2.20 0.50 0.50	2.20 0.50 0.50	1 2 3	0.80		3		
2	HIVP φ100×4m								
	2本	計	3.20		0.80	0	3	0	0

１．撤去鋳鉄管運搬

そのB

口径	外径	単位重量	延長	運搬体積	運搬重量
φ400	0.426	89.7	475.6	86.3	42,661.3
φ200	0.220	37.5		0.0	0.0
φ150	0.169	28.3		0.0	0.0
φ100	0.118	19.7		0.0	0.0
φ75	0.093	15.3		0.0	0.0
合計				86.3	42,661.3
				m3	kg

トラック　ｸﾚｰﾝ装置付　4t積　2.9t吊
・荷台長　L=3.4m　　荷台幅　W=2.0m
・積込高さ　H=0.5m
トラックへの最大積載量（m^3／台）＝3.4×2.0×0.5＝3.4m^3

よって、鋳鉄管を処分するために要する運搬回数は、

86.3㎥÷3.4＝26　　回

1回あたり　　1641　kg

鋳鉄管切断
φ400　　**475.6÷3.4＝139　　口**
φ200
φ150
φ100
φ75

２．鋳鉄管処分

口径	延　　長	単位重量	処分重量	単位体積	処分体積
φ400	475.6	71.5	34,005.4	0.1425	67.77
φ200	0.0	31.4	0.0	0.0380	0.00
φ150	0.0	23.8	0.0	0.0224	0.00
φ100	0.0	16.8	0.0	0.0109	0.00
φ75	0.0	13.0	0.0	0.0068	0.00
		合計（kg）	**34,005**	合計（㎥）	67.8

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁BOX組合わせ表(1号)

当初：上段
変更：下段

設置番号		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K									合計
土かぶり		1.0																			
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋 25型(口径、流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個	1																			1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ 25,50H	個	1																			1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 25,150A	個	1																			1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 25,200B	個	1																			1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 25,300C	個	1																			1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ 25×40S	組	1																			1
調整ﾎﾞﾙﾄ M12×110	組	1																			1
仕切弁用継足棒鋳鉄製,反射板付 L=500	個	1																			1

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁BOX組合せ表(2号)

当初：上段
変更：下段

設置番号																						
土かぶり		1	1.2																			合計
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋 35型(口径､流入表示ｷｬｯﾌﾟ含)	個	1	1																			2
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ 35,50H	個	1	1																			2
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 35,150A	個	1	1																			2
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 35,100B	個	1																				1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 35,300B	個		1																			1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 35,300C	個	1	1																			2
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ 35×40S	組	1	1																			2
調整ﾎﾞﾙﾄ M12×110	組	1	1																			2

空気弁BOX組合せ表(3号)

当初：上段
変更：下段

設置番号																						
土かぶり		1.0																				合計
ﾚｼﾞｺﾝ空気弁ｶﾗｰ鉄蓋 単口 φ500	個	1																				1
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ 単口 φ500×200A	個	1																				1
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ﾌﾞﾛｯｸ 単口 φ500×300C	個	1																				1
ﾚｼﾞｺﾝ消火栓ｽﾗﾌﾞ φ500×40S	個	1																				1
ﾌﾚｰﾑﾎﾙﾀﾞ･ﾎﾞﾙﾄ緊結ｾｯﾄ L=150	組	1																				1

土 工 集 計 表（本設）

そのB-1

名　　称	形状寸法	単位	数　量	摘　　要
掘　　削　　工	BH0.20m3	m^3	589	
残　土　処　分　工	BH0.20，DT4t 仮置	m^3	589	L=0.5km
残　土　処　分　工	BH0.80，DT10t 処分	m^3	589	吉井建設(株) L=31.7km
As　塊　処　分　工	BH0.20，DT2t	m^3	24	奈良県ｱｽｺﾝ協同組合 L=5.8km
埋　　戻　　工	BH0.20m3 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	m^3	287	
埋　　戻　　工	BH0.20m3 砂	m^3	183	
上　層　路　盤　工	再生粒調砕石　t=0.12	㎡	478	
下　層　路　盤　工	再生砕石　t=0.15	㎡	478	
舗　装　版　切　断　工	t≦15cm	m	958	
表　　層　　工	密粒度As As　t=0.03	㎡	478	
舗　装　版　取　壊　し　積　込	BH0.20，DT2t	㎡	478	

（本設）　土　工　数　量　計　算　書

本設　　そのB-1

位置	長さ	上幅 下幅	平均幅	深さ	総掘削	掘削	残土処理			路盤工						埋戻し工			As,Co切断	基層工	仮舗装	舗装版取壊し積込	管種管径撤去管控除	管種管径布設管控除	断面積（㎡）	備考
										瀝青安定処理工	上層路盤工	下層路盤工	下層路盤工	上層路盤工	下層路盤工											
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	土砂 (m3)	As殻 (m3)	Co殻 (m3)	安定処理材 (㎡)	再生粒調砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	再生砕石 (㎡)	流用土 (㎡)	流用土 (㎡)	流用土 (m3)	再生砕石 (m3)	砂 (m3)	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(m3)	(m3)	BH	
					#N/A																					
01 GX-DIPφ400	475.6	1.00 1.00	1.00	1.43	678.21	BH=0.20 586.89	586.89	t=0.05 23.78			t=0.12 475.60		t=0.15 475.60				H=0.60 285.36	H=0.53 182.63	t=0.05 951.20		t=0.03 475.60	t=0.05 475.60	鋳鉄管φ400 67.54	鋳鉄管φ400 67.54	D=0.142 BH=0.20	DIPφ400 単独（舗装部）
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
02 ドレンHIVPφ100	3.5	0.60 0.60	0.60	1.21	2.55	BH=0.20 2.44	2.44	t=0.05 0.11			t=0.12 2.10		t=0.15 2.10				H=0.60 1.26	H=0.31 0.62	t=0.05 7.00		t=0.03 2.10	t=0.05 2.10		ﾋﾞﾆｰﾙ管φ100 0.04	D=0.010 BH=0.20	HIφ100 単独（舗装部）
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					

（本設） 土 工 数 量 計 算 書

工種・種別	掘削	残土処理			路盤工						埋戻し工			As切断	基層	仮舗装	舗装版取壊し積込	備　考
					瀝青安定処理工	上層路盤工	下層路盤工	下層路盤工	上層路盤工	下層路盤工								
		土砂	As殻	Co殻	安定処理材	再生粒調砕石	再生砕石	再生砕石	流用土	流用土	流用土	再生砕石	砂					
	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(m3)	(m3)	(m3)	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(人力)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.06)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.10)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.20)	589.33	589.33	23.89									286.62	183.25				477.70	
改め計	589.00	589.00	24.00									287.00	183.00				478.00	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込　(BH=0.20+大型ﾌﾞﾚｰｶ)																		
改め計																		
路　盤　工　(t=0.11)																		
改め計																		
路　盤　工　(t=0.12)						477.70												
改め計						478.00												
路　盤　工　(t=0.15)								477.70										
改め計								478.00										
路　盤　工　(t=0.25)																		
改め計																		
路　盤　工　(t=0.30)																		
改め計																		
路　盤　工																		
改め計																		
As　切　断　(t≦15cm)														958.20				
改め計														958.00				
As　切　断　(t＞15cm)																		
改め計																		
As,Co　切　断　(t≧30cm)																		
改め計																		
舗　装　工　(t=0.03)																477.70		
改め計																478.00		
舗　装　工　(t=0.05)																		
改め計																		
舗　装　工　(t=0.07)																		
改め計																		

材 料 集 計 表(本設)

そのA-1

名　　称	形状規格	単位	計	路線No. 2					調書	備　　考
φ100										
ﾌﾗﾝｼﾞ接合部品	GF φ100	個	3	3						
EF受口付直管	EF-PE φ100	本	1						1	
ｿｹｯﾄ	EF-PE φ100	個	1	1						
片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	EF-PE φ100×45°	個	1	1						
両受ﾍﾞﾝﾄﾞ	EF-PE φ100×45°	個	1	1						
PE挿口付鋳鉄製 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	EF-PE φ100	個	2	2						
フランジ継手離脱防止 補強金具(3DKN)	φ100	個	2	2						
仕切弁										
ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁 7.5k(FCD)	φ100	個	1	1						
ボックス										
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋(材工共)	25型 口径、流入表示含	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 50H	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 150A	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 200B	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ(材工共)	25型 300C	個	1						1	
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ(材工共)	25型 40S	個	1						1	
その他										
埋設標識ｼｰﾄ(材工共)	ﾀﾞﾌﾞﾙ 150m/m	m	3.2	3.2						
明示ﾃｰﾌﾟ(材工共)	50mm 1巻/20m	m	1.0	1.0						
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ(材工共)	1巻/100m	m	3.2	3.2						

管 工 集 計 表(本設)

そのA-1

名　　称	形状規格	単位	計	路線No.						備　　考
				1		ﾄﾞﾚﾝ1			調書	
φ100										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	ﾎﾞﾙﾄ4本 φ100	口	3	3						
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工(融着継手)	φ100	m	3.2	3.2						
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	1口 φ100	口	4	4						
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工(融着)	2口 φ100	口	1	1						
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断	φ100	口	2						2	
仕切弁										
仕切弁設置工	機械 φ100以下	箇所	1	1						
撤去										
ﾌﾗﾝｼﾞ継手取外し工	φ100	口	1	1						

切　管　表

そのA-1

管種	口径	1本当たりの長さ
PE	100	5.00

番号	管　種	切管組合せ				使　用　管	枝番	残管	切断(昼)	切断(夜)
1	PE EF受口付	0.50	0.50			甲　0.50	1	4.00	2	
						乙　0.50	2			
2	PE EF受口付									
3	PE EF受口付									
4	PE EF受口付									
5	PE EF受口付									
6	PE EF受口付									
		計				1.00		4.00	2	0

ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁BOX組合わせ表(1号)

当初：上段
変更：下段

設置番号								
土かぶり		1.0						合計
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｶﾗｰ鉄蓋 25型	個	1						1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁調整ﾌﾞﾛｯｸ 25A,50H	個	1						1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 25A,150H	個	1						1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 25B,200H	個	1						1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ﾌﾞﾛｯｸ 25C,300H	個	1						1
ﾚｼﾞｺﾝ仕切弁ｽﾗﾌﾞ 25×40H	組	1						1
調整ﾎﾞﾙﾄ M12×75	組	1						1

土 工 集 計 表（本設）

そのA-1

名　　称	形状寸法	単位	数　量	摘　　要
掘　　削　　工	BH0.20m3	m^3	27	
残　土　処　分　工	BH0.20，DT4t 仮置	m^3	27	L=0.5km
残　土　処　分　工	BH0.80，DT10t 処分	m^3	27	吉井建設(株) L=31.7km
As　塊　処　分　工	BH0.20，DT2t	m^3	1	奈良県ｱｽｺﾝ協同組合 L=5.8km
埋　　戻　　工	BH0.20m3 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	m^3	12	
埋　　戻　　工	BH0.20m3 砂	m^3	8	
上　層　路　盤　工	再生粒調砕石　t=0.12	㎡	20	
下　層　路　盤　工	再生砕石　t=0.15	㎡	20	
舗　装　版　切　断　工	t≦15cm	m	42	
表　　層　　工	密粒度As As　t=0.03	㎡	20	
舗　装　版　取　壊　し　積　込	BH0.20，DT2t	㎡	20	

（本設）　土　工　数　量　計　算　書

本設　　そのA-1

位置	長さ	上幅 下幅	平均幅	深さ	総掘削	掘削	残土処理			路盤工						埋戻し工			As,Co切断	基層工	仮舗装	舗装版取壊し積込	管種管径撤去管控除	管種管径布設管控除	断面積（㎡）	備考
										上層路盤工	上層路盤工	下層路盤工	下層路盤工	上層路盤工	下層路盤工											
							土砂	As殻	Co殻	再生粒調砕石	再生粒調砕石	再生砕石	再生砕石	流用土	流用土	流用土	再生砕石	砂								
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(m3)	(m3)	(m3)	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(m3)	(m3)	BH	
					#N/A																					
02 EF-PEP φ100	3.2	0.60 0.60	0.60	1.23	2.36	BH=0.20 2.26	2.26	t=0.05 0.10			t=0.12 1.92		t=0.15 1.92				H=0.60 1.15	H=0.33 0.59	t=0.05 6.40		t=0.03 1.92	t=0.05 1.92		EF-PE φ100 0.04	D=0.012 BH=0.20	PEP φ100 単独（舗装部）
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
6か所 試掘	18.0	1.00 1.00	1.00	1.43	25.67	BH=0.20 24.77	24.77	t=0.05 0.90			t=0.12 18.00		t=0.15 18.00				H=0.60 10.80	H=0.53 6.91	t=0.05 36.00		t=0.03 18.00	t=0.05 18.00		鋳鉄管 φ400 2.56	D=0.142 BH=0.20	DIP φ400 単独（舗装部）
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					
					#N/A																					

（本設） 土 工 数 量 計 算 書

本設　そのA-1

工種・種別	掘削	残土処理			路盤工						埋戻し工			As切断	基層	仮舗装	舗装版取壊し積込	備　考
		土砂	As殻	Co殻	上層路盤工 再生粒調砕石	上層路盤工 再生粒調砕石	下層路盤工 再生砕石	下層路盤工 再生砕石	上層路盤工 流用土	下層路盤工 流用土	流用土	再生砕石	砂					
	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	(m3)	(m3)	(m3)	(m)	(㎡)	(㎡)	(㎡)	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (人力)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.06)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.10)																		
改め計																		
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20)	27.03	27.03	1.00									11.95	7.50				19.92	
改め計	27.00	27.00	1.00									12.00	8.00				20.00	
掘削・埋戻し・舗装版取壊し積込 (BH=0.20+大型ﾌﾞﾚｰｶ)																		
改め計																		
路　盤　工 (t=0.10)																		
改め計																		
路　盤　工 (t=0.12)						19.92												
改め計						20.00												
路　盤　工 (t=0.15)								19.92										
改め計								20.00										
路　盤　工 (t=0.20)																		
改め計																		
路　盤　工 (t=0.25)																		
改め計																		
路　盤　工																		
改め計																		
As　切　断 (t≦15cm)														42.40				
改め計														42.00				
As　切　断 (t＞15cm)																		
改め計																		
As,Co　切　断 (t≧30cm)																		
改め計																		
舗　装　工 (t=0.03)																19.92		
改め計																20.00		
舗　装　工 (t=0.05)																		
改め計																		
舗　装　工 (t=0.07)																		
改め計																		

交通誘導員計算書

（仮設）	昼	2	人
		（工期	3 日）
（本設B）	昼	38	人
		（工期	57 日）
（本設A）	昼	2	人
		（工期	3 日）
（舗装）	昼	0	人
		（工期	0 日）
	計	42	人
		（工期	63 日）

工 期 算 定 表（仮 設）

工種		種別				作業量		日当り作業量		交通誘導員数	作業日数(日) 実働日数	不稼働日数	工期	備考
管工														
	仮設配管 VLGφ100	125.2				125	m	100	m	1	1.3			
	仮設撤去 VLGφ100	125.2				125	m	250	m	1	0.5			
	仮設引込管連絡	1				1	箇所	20	箇所	1	0.1			
	仮設引込管撤去	1				1	箇所	50	箇所	1	0.1			
	小　計										2.0	1.5	3.0	
	合　計									1	2.0			2.0 人
										2	0.0			0.0 人
										3	0.0			0.0 人
											2.0		3.0	2 人

工 期 算 定 表（本 設）

工種		種別					作業量		日当り作業量		交通誘導員数	作業日数(日) 実働日数	不稼働日数	工期	備考
		B-1													
土工															
	掘削工(BH=0.2)	589					589	m^3	67	m^3	1	8.8			
	路盤工	956					956	㎡	222	㎡	1	4.3			
	埋戻し工(BH=0.2)	470					470	m^3	116	m^3	1	4.1			
	舗装版切断工t=15cm迄	958					958	m	240	m	1	4.0			
	仮 復 旧 工t=5cm以下	478					478	㎡	188	㎡	1	2.5			
	舗装版取壊し積込工 (BH=0.2)t=10cm迄	478					478	㎡	188	㎡	1	2.5			
	小 計											26.2	1.5	39.3	
管工															
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 φ400 7.5K	1.0					1.0	箇所	8	箇所	1	0.1			
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 φ100 7.5K	2.0					2.0	箇所	17	箇所	1	0.1			
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 φ75 7.5K	3.0					3.0	箇所	17	箇所	1	0.2			
	耐震継手工 直管φ400	78					78	箇所	10	箇所	1	7.8			
	耐震継手工 異形管φ400	28					28	箇所	8	箇所	1	3.5			
	RR継手工φ100	1					1	箇所	20	箇所	1	0.1			
	小 計											11.8	1.5	17.7	
	合 計										1	38.0			38.0 人
											2	0.0			0.0 人
											3	0.0			0.0 人
												38.0		57.0	38 人

工 期 算 定 表（本 設）

工種		種別					作業量		日当り作業量		交通誘導員数	作業日数(日) 実働日数	不稼働日数	工期	備考
		A-1													
土工															
	掘削工(BH=0.2)	27					27	m^3	67	m^3	1	0.4			
	路盤工	40					40	㎡	222	㎡	1	0.2			
	埋戻し工(BH=0.2)	20					20	m^3	116	m^3	1	0.2			
	舗装版切断工t=15cm迄	42					42	m	240	m	1	0.2			
	仮 復 旧 工t=5cm以下	20					20	㎡	188	㎡	1	0.1			
	舗装版取壊し積込工 (BH=0.2)t=10cm迄	20					20	㎡	188	㎡	1	0.1			
	小 計											1.2	1.5	1.8	
管工															
	ﾌﾗﾝｼﾞ継手工 φ100 7.5K	3.0					3.0	箇所	17	箇所	1	0.2			
	EF継手工(1口) φ100	4					4	箇所	20	箇所	1	0.2			
	EF継手工(2口) φ100	1					1	箇所	14	箇所	1	0.1			
	小 計											0.5	1.5	0.8	
	合 計										1	1.7			1.7 人
											2	0.0			0.0 人
											3	0.0			0.0 人
												1.7		2.6	2 人