			-		事	•	<u>.</u>	設設	Ļ		計	•	書	
施	行.	ĵ.	年	度	令和2年度			約 20200	番 00681	号	-	ſ	尹賀市	
エ		事	:	名	令和2年度 伊賀市 区)	水道	道施設整備	事業	配水	管布設立	工事(四	西明寺工	設 計 02-36-00	
施	J		場	所	伊賀市		西明	寺			地口	勺	設計・積 _{令和2}	
Ι.				種	開削工事及び小口	1径	推進工事						積算者	検算者
設	青	+	金	額			円内	消費税	相当額			円		
エ				期	令和2年12月4日まで	延	長		_	m	幅	員	_	m
				エ	事	の		大		要			起工理	由
	配. HPI	水管 PE	*		φ 150	L=	694.7	m				別翁	紙のと	おり
		戸約 水コ	合水 三		φ 20 φ 50	N= N=		箇所 箇所						
		火老 火格		置	単口地下式φ65	N=	2	基						

				訳表				
費目 工事 工種 種別		単位	数量	単	価	金	額	摘 要
本工事費								
01∶配水管Φ150								
管路		式	1.000					
管きよ		式	1. 000					
材料Φ	150	式	1.000					第 0001 号 明細表
管布設	工 Ф 150	式	1.000					第 0002 号 明細表
管路土	工 Φ150	式	1.000					第 0003 号 明細表
			1. 000					
安全費		式	1.000					
安全費		式						第 0004 号 明細表
			1.000					

02-36-0051-3-002-00 - 1 - 上下水道部

					設計内] 訳 ā	長			
費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単	価	金	額	摘 要
02:各	戸給水									
	管路			式	1.0	0.0				
	:	管き』		式	1.0	00				
			材料 (給水)	式	1.0	00				第 0005 号 明細表
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		管布設工 (給水)	式	1.0	00				第 0006 号 明細表
			管路土工 (給水)	式	1.0	00				第 0007 号 明細表
					1.0	00				
		安全費	P. C.	式	1.0	00				
			安全費	式	1.0	00				第 0008 号 明細表
03:消	火栓				1.0					

			訳表		
費目 工事 工種 種別	単位	数量	単 価	金額	摘要
	式				
		1. 000			
管きょ	式				
		1. 000			
材料(消火栓)	式				第 0009 号 明細表
		1. 000			
管布設工 (消火栓)	式				第 0010 号 明細表
		1. 000			
直接工事費計	式				
		1. 000			
間接工事費					
共通仮設費					
共通仮設費 (率計上額)	式				
		1.000			
共通仮設費計	式				
		1.000			

		設 計 内	訳表		
費目 工事 工種 種別 区分	単位	数量	単 価	金額	摘 要
純工事費	式				
		1.000			
現場管理費	式				
		1.000			
工事原価	式				
		1. 000			
一般管理費等	式				
		1.000			
工事価格	式				
		1.000			
消費税及び地方消費税相当額	式				
		1. 000			
本工事費計	式				
		1. 000			

第 0001 号 明細表 材料Φ150					1 式 (上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数量	単 価	金額	摘要
ポ゚リエチレン管EF片受 φ 150HPPE					
5. 0m/本	本				
0. Oil) /A		125. 000			
ポリエチレン管EF片受φ150HPPE					
5. 0m/本	本				
		10.000			
ポリエチレン管EF両受ベンドφ150×45°	個				
	I I				
ポリエチレン管EF両受ヘント、φ 150×22° 1/2		7. 000			
M リエリレン自 CF M 支 ハ フト φ 130 ∧ 22 1/2	個				
		1 000			
		1.000			
	個				
		1.000			
ポリエチレン管EF片受ベンドφ150×45°					
	個				
		26. 000			
ポリエチレン管EF片受ベンドφ150×22° 1/2	/IIII				
	個				
		5. 000			
ポ゚リエチレン管F付EF両受チース゛φ 150× φ 75 GF	個				
	liei				
		1.000			

[間水官 4190]												
第 0001 号 明細表 材料Φ150										1 式		
								(上段	:前回	下段	: 今	回)
細別規格	単 位	数	量	単	価	金	額		摘	要		
#゚リエチレン管F付EF片受チーズφ150×φ75 GF												
	個											
			4 000									
ポ゚リエチレン管EFフランシ゛φ 150 GF			4.000									
	個											
			2.000									
ポ゚リエチレン管EFソケット φ 150	/											
	個											
			2. 000									
HPPE挿し口付ソフトシール仕切弁φ150			2.000									
	基											
7.5k 内外面粉体塗装												
7 Wr 1. 7 - 5 A (OLD) 1. 0 = 0. 1 (1. 1 = 0.			2.000									
不断水丁字管(CIP) φ 250× φ 150	基											
GF												
			1.000									
不断水丁字管(CIP) φ 150× φ 150												
OF.	基											
GF			1. 000									
			1.000									
$\mathcal{T} \phi 100 \sim \phi 600 * \phi 150$	個											
ステンレス製												
			2.000									
ソフトシール弁 7.5K												
1.120 BCD 内外元元十° 4公特形业/4-	基											
φ 150, FCD, 内外面エポ゚キシ樹脂粉体			2. 000									
		1	4.000			1						

第 0001 号 明細表 材料 Φ 150					1 式 (上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数量	単 価	金額	摘 要
補修弁(7.5k) φ75*150 GF	基				
ボール式(内外面粉体)		3. 000			
小型急排空気弁(7.5K) φ 20・乙型	基				
浅層埋設対応(内外面粉体)		3. 000			
水道用仕切弁 7.5K	基				
φ 75, FCD, 内面エポキシ樹脂粉体		2. 000			
フランジ接合材 フランジパッキン	枚				
φ 150, GF形ガスケット1号		4. 000			
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K	組				
φ 150, SUS, M16, (6本/組)		4. 000			
フランジ接合材 フランジパッキン	枚				
φ 75, GF形ガスケット1号		11. 000			
フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K	組				
φ75, SUS, M16, (4本/組)	//3.6	11. 000			
仕切弁BOX(H=0.6m)	組	11.000			
24A (FCD), 25B5, 25C20, S60	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	4. 000			

第 0001 号 明細表 材料Φ150					1 式 (上段 :前 回 下段 :今 回)
細 別 規 格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
仕切弁BOX(H=1.2m)	組				
24A (FCD), 25B20, 25B30, 25C30, S60		2. 000			
空気弁BOX (H=0.6m)	組				
F35*45 (FCD), C20, S80		3. 000			
フランジ蓋 φ 75GF7. 5 k	個				
		1. 000			
塩ビ管用帽φ75	個				
プラグ付		1.000			
メカ型栓帽(K形) φ75	個				
特殊押輪 PK・BN付		1. 000			
HI硬質塩化ビニル管φ50(1m当り)	m				
		2.000			
VPエルボ (HI) φ50	個				
		4. 000			
メカフランジ片落φ75F*φ50V GF	個				
(粉体塗装)離脱防止一体型 GF		2. 000			

第 0001 号 明細表 材料Φ150					1 式
					(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数量	単 価	金額	摘 要
管明示テープ (文字=上水道)					
	m				
W=50					
		694. 700			
埋設表示シート(2倍折込)					
	m				
W=150					
		694. 700			
合 計					

第 0002 号 明細表 管布設工Φ150							1 式
							(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数量	単	Б	金	額	摘 要
ポリエチレン管据付工							第0001号施工単価表
	m						
径150mm							
		692. 100					
ポリエチレン管切断工							第0002号施工単価表
	口						
径150mm							
		21.000					
ポリエチレン管継手工							第0003号施工単価表
	箇所						
径150mm 融着継手をする							
		2.000					
ポリエチレン管継手工 φ 150							第0001号単価表
	П						
φ 150 融着接合							
		191.000					

[配水管Φ150]								
第 0002 号 明細表 管布設工Φ150								1 式
								(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置工(縦·横型)								第0004号施工単価表
	基							
径150mm たて型								
体处制/儿司台司·罗丁/松·推到\			4. 000					第0005号施工単価表
鋳鉄製仕切弁設置工(縦・横型)	基							第0003万旭工毕屾衣
径100mm以下 たて型	坐							
			2.000					
不断水丁字管設置工(CIP) φ 250× φ 150								
	箇所							
GF			1 000					
			1.000					
	箇所							
GF	i							
			1.000					
密着コア取付費 φ150	koko							
	箇所							_
			2. 000					
空気弁設置工			2.000					第0006号施工単価表
	基							
径13~25mm								
			3.000					#raaaa 12 / m + t
仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A	<i>^</i>							第0002号単価表
24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60 (箇所							_
標準)			4. 000					
仕切弁BOX設置工(H=1.1~1.3m)·24A			2. 000					第0003号単価表
	箇所							
24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30, S60(標準)								
			2.000					

[配水管Φ150]								
第 0002 号 明細表 管布設工Φ150								1 式
								(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘 要
空気弁BOX設置工(H=0.6m)								第0004号単価表
	箇所							
F35*45, C20, S80(標準)								
			3.000					## 0 0 0 D) \/
仕切弁BOX設置工(H=1.1~1.3m)・24A	<i>が</i> た コピ							第0003号単価表
24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30, S60(標準)	箇所							_
244, 25010, 25020, 25050, 25050, 500 (标中)			1.000					
フランジ継手工			1.000					第0007号施工単価表
径150mm JWWA 7.5K (0.74MPa)								
			4.000					
フランジ継手工								第0008号施工単価表
径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)								_
在15(80)mm JWWA 1.5K (0.14MPa)			9.000					
			9.000					第0009号施工単価表
								213 0 0 0 0 3 20 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
径75mm 離脱防止金具使用する								
			1.000					
メカニカル特殊継手工								第0005号単価表
()(***)	口口							_
(半数)			1 000					
-			1.000					第0010号施工単価表
	m							3,0010 7 旭工中圖公
径50mm	111							
			2.000					
硬質塩化ビニル管								第0011号施工単価表
径50mm								
			8.000					

[配水管Φ150]

第 0002 号 明細表 管布設工Φ150								1 式
								(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘 要
硬質塩化ビニル管								第0012号施工単価表
	П							
径50mm 離脱防止金具使用する			0.000					
運所指ルバーグが知帐工			2.000					第0013号施工単価表
硬質塩化ビニル管切断工 								另0013万旭工华画衣
径50mm								
			6.000					
管明示テープ工 (ポリエチレン管)								第0014号施工単価表
1.150	m							
ϕ 150			604 700					
管明示シートエ			694. 700					第0015号施工単価表
	m							3,0010万旭工中間炎
			694. 700					
通水試験費								
	m							
			CO 4 700					
			694. 700					
合 計								

|第 0003 号 明細表 管路土工Φ150 1 式 (上段 :前 回 下段 :今 回) 単位 単 金 細別 数 量 価 額 舗装版切断(施工パッケージ) CB430510 (0001) m アスファルト舗装版 15cm以下 1,300.000 第0016号施工単価表 舗装版直接掘削 • 積込工 m2557.000 第0017号施工単価表 アスファルト塊運搬費 m336.000 建設廃棄物受入れ料金 (As塊) m336,000 第0018号施工単価表 管路掘削工 (バックホウ掘削積込) m3礫質土 290.000 第0019号施工単価表 管路埋戻工(機械埋戻) m3クッショ ン用砂 86.000 第0020号施工単価表 管路埋戻工(機械埋戻) m3RC-40 190.000 第0021号施工単価表 発生土運搬費 m3

290.000

第 0003 号 明細表 管路土工Φ150					1 式
7,7 0000 7 7,7,72 1 100					(上段 :前 回 下段 :今 回)
細 別 規格	単 位	数量	単 価	金 額	摘要
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)					第0022号施工単価表
礫質土	m3				
		7. 000			
管路埋戻工 (機械埋戻)					第0023号施工単価表
クッショ	m3				
ン用砂		3.000			
管路埋戻工 (機械埋戻)					第0024号施工単価表
RC-40	m3				
RC-40		4. 000			
発生土運搬費		1.000			第0025号施工単価表
	m3				
		7. 000			
表層工・人力施工(車道・路肩)					第0026号施工単価表
 仕上り厚 3cm 再生密粒度アスコン(13)	m2				
(日エリア 3cm 行生品社及 / バコン (13) 締め固め後密度 2350kg/m3		95. 000			
表層工・人力施工(車道・路肩)					第0028号施工単価表
 仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(13)	m2				
仕上り序 3cm 再生密型及 / ベコン(13) 締め固め後密度 2350kg/m3		269. 000			
舗装切断排水処理		200.000			第0006号単価表
	t				
		11. 000			
上留工 (軽量鋼矢板たて込み)		11.000			第0029号施工単価表
	m				
矢板長=1.50m 残置でない		4. 000			
		4.000			[\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \

第 0003 号 明細表 管路土工Φ150							1 式 (上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単位	数量	単	価	金	額	摘要
軽量金属支保設置工							第0030号施工単価表
 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m						
1,2 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0		4.00	00				
軽量金属支保撤去工	100						第0031号施工単価表
 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式	m						
		4. 00	00				
インターロッキング・ブ・ロック設置工(市場単価)	m2						第0032号施工単価表
直線配置 厚8cm	1112						
		2.00	00				Mr. a a a a II the rr W/m to
インターロッキングブロック撤去工(市場単価)	m2						第0033号施工単価表
再使用目的 (6, 8cm)	III Z						
₩1/₩7.°). \\$\		2.00	00				CB210100 (0002)
掘削(施工パッケージ)	m3						CB210100 (0002)
土砂 上記以外(小規模)							
不陸整正工		7. 00	00				第0034号施工単価表
个座登正工. 	m2						另000年7.旭工华画衣
補足材なし							
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)		195. 00	00				第0035号施工単価表
	m2						7,00000.7 //四五十 四五
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス		105.00					
ファルト混合物 (20) 基層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)		195. 00	00				第0036号施工単価表
	m2						为50000分加亚中间长
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アス		40.					
ファルト混合物(20)		195.00	00				

[配水管Φ150]

第 0003 号 明細表 管路土工Φ150								1 式 (上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数	量	単	価	金	 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回) 摘 要
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価)								第0037号施工単価表
 実線 幅 15cm 1.5mm(標準) 白	m							
大水 7曲 100回 1. 0回回 (1示牛) 口			165. 000					
コンクリート(施工パッケージ)	0							第0038号施工単価表
 小型構造物 21-8-25(20) 高炉 W/C=55%以下 小	m3							
型車割増有り			3. 400					
型枠(施工パッケージ)	-							第0039号施工単価表
一般型枠	m2							
			23.000					
合 計								
第 0004 号 明細表 安全費								1 式
								(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘要
交通誘導警備員費	式							第0040号施工単価表
	1/							
			1.000					
合 計								

第 0005 号 明細表 材料(給水)					1 式 (上段 :前 回 下段 :今 回)
細 別 規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
HI硬質塩化ビニル管φ50(1m当り)	m				
		2. 000			
新材ポリエチレンパイプ φ 20	m				
水道用・1種2層管		97. 700			
PPサドル分水栓 φ 150* φ 50	個				
ボール式 通水部砲金製		1.000			
PPサドル分水栓 φ 150* φ 20	個				
ボール式 通水部砲金製		32. 000			
HΙシモクカ゛イト゛ ナット φ 50	個				
		1.000			
新材PE分水栓ソケット砲金製φ20	個				
ワンタッチ型		32. 000			
PE90° ロンク゛ヘ゛ント゛	個				
φ 20		32. 000			
VPキャップ (HI) φ20	個				
		32. 000			

[各戸給水]

第 0005 号 明細表 材料(給水)					1 式
	ı			1	(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単位	数量	単 価	金額	摘 要
副栓付直結止水栓 φ 20					
サル、ミノーン、カノー hi 焼CNI仕	個				
セレーションタイプ、伸縮GN付		20.000			
副栓付直結止水栓φ20*φ13		20.000			
	個				
セレーションタイプ、伸縮GN付					
		12. 000			
VP両受ソフトシール弁(2,3種) φ50	++-				
浅層埋設対応型(離脱防止金具付)	基				
及海圣联对心主(附加的正显示门)		1. 000			
量水器BOXφ20用FRP感知板付、市章		1, 000			
	個				
底付・土止板付・沈下防止構造					
Wash and a factor		32.000			
VSジョイントφ50	個				
(粉体塗装)離脱防止一体型					
		1. 000			
仕切弁BOX(H=0.6m)					
0.44 (TGD) 0.7D 0.7G0 0.	組				
24A (FCD), 25B5, 25C20, S60		1 000			
		1. 000			
合 計					

第 0006 号 明細表 管布設工(給水) 1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)

						_		(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘 要
サドル分水栓建込み工	箇所							第0041号施工単価表
 本管呼び径 150mm 給水管呼び径 50mm ポリエチ	画 / 川							
レン管			1.000					
サドル分水栓建込み工								第0042号施工単価表
十姓版7岁夕150 《人人姓版7岁夕00 上》11一工	箇所							
本管呼び径 150mm 給水管呼び径 20mm ポリエチレン管			32. 000					
で 日 一			32.000					第0010号施工単価表
	m							
径50mm								
ま。まない、答相と仕て			2.000					第0043号施工単価表
ポリエチレン管据付工	m							另0043万施工毕屾衣
径20mm	111							
			97. 700					total and the second se
ポリエチレン管継手工φ20	н							第0007号単価表
 ワンタッチ型								
			64.000					
硬質塩化ビニル管								第0044号施工単価表
 径20mm								
全20mm 			32. 000					
			52.000					第0045号施工単価表
	箇所							
止水栓+筐 PP 呼び径 20mm			00.000					
一種質塩化ビニル管			32.000					第0012号施工単価表
	口							为70012 7 加亚二十 四次
径50mm 離脱防止金具使用する	, ,							
			4.000					

 第 0006 号 明細表 管布設工 (給水)
 1 式

 細 別 規 格
 単 位 数 量 単 価 金 額 摘 要

 仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A
 第0002号単価表

 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60 (標準)
 箇所

 1.000

第 0007 号 明細表 管路土工(給水) 1 式 (上段 :前 回 下段 :今 回)

細別規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘要
舗装版切断(施工パッケージ)								CB430510 (0001)
フッフ・4 休米 中 1	m							
アスファルト舗装版 15cm以下			150.000					
舗装版切断(施工パッケージ)			100.000					CB430510 (0007)
	m							
コンクリート舗装版 15cm以下			C4 000					
舗装版直接掘削・積込工			64. 000					第0046号施工単価表
而表/队巴汉州门 恒之工	m2							710 ° 10 ° 3 % E = 1 IM 2C
A National Action and Company of the			18.000					か00.40日セエン/エナ
舗装版直接掘削・積込工	m2							第0046号施工単価表
	III∠							
			42.000					
アスファルト塊運搬費								第0047号施工単価表
	m3							
			2.000					

第 0007 号 明細表 管路土工(給水) (上段 : 前 回 下段 : 今 回

					(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数量	単 価	金額	摘 要
無筋コンクリート塊運搬費					第0048号施工単価表
	m3				
		2. 000			
 建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		2.000			
是成为不成义,如何干量(116万年)	m3				
7カポルラマル・ディフ 1 NOI A / for fite a lift)		2. 000			
建設廃棄物受入れ料金(無筋Con塊)	m3				
	IIIO				
		2. 000			
管路掘削工 (バックホウ掘削積込)					第0022号施工単価表
礫質土	m3				
		30.000			
管路埋戻工(機械埋戻)		00.000			第0023号施工単価表
	m3				
クッシ	3				
ン用砂 ************************************		9.000			第0004日长工光/正丰
管路埋戻工 (機械埋戻)	m3				第0024号施工単価表
RC-40	lli 3				
		19. 000			
管路埋戻工 (機械埋戻)					第0049号施工単価表
**************************************	m3				
流用土		2. 000			
発生土運搬費		2.000			第0025号施工単価表
7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	m3				
		28. 000			

[各戸給水]

第 0007 号 明細表 管路土工(給水)								1 式
								(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘 要
表層工・人力施工(車道・路肩)								第0028号施工単価表
	m2							
仕上り厚 5cm 再生密粒度アスコン(13)								
締め固め後密度 2350kg/m3			42.000					
コンクリート(施工パッケージ)								第0050号施工単価表
	m3							
小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小								
型車割増有り			1.800					
\ \ ⇒I.								
合 計								

第 0008 号 明細表 安全費								(上段 :前 回	1 式 下段	: 今	同)
細別規格	単 位	数	量	単	価	金	額	摘	要	• ,	<u> </u>
交通誘導警備員費	式							第0051号施工単価表			
	I I										
			1.000								
合 計											

第 0009 号 明細表 材料(消火栓) 1 式 (上段 :前 回 下段 :今 回) 単 位 単 金 細別 規格 数 量 価 額 | ポリエチレン管F付EF両受チーズφ150×φ75 GF 個 1.000 | ポリエチレン管F付EF片受チーズφ150×φ75 GF 個 1.000 浅埋用消火栓(単口) φ75*φ65 基 ソフトシール形 (内外面粉体) 2.000 補修弁(7.5k) φ75*150 GF 基 ボール式 (内外面粉体) 2.000 フランジ接合材 フランジパッキン 枚 φ 75, GF形カ ベスケット1号 2.000 フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K 組 φ75, SUS, M16, (4本/組) 2.000 消火栓BOX(H=0.6m) 組 F35*45 (FCD), C20, S80 2.000 計

[消火栓]

第 0010 号 明細表 管布設工(消火栓)					1 式
					(上段 :前 回 下段 :今 回)
細別規格	単 位	数量	単 価	金額	摘 要
ポリエチレン管継手工					第0003号施工単価表
	箇所				
径150mm 融着継手をする					
NV 1 14 Str. III		3.000			第0050日长工光师 丰
消火栓設置工	7. 可定				第0052号施工単価表
地下式 単口	ヶ所				
		2.000			
フランジ継手工					第0008号施工単価表
	口				
径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)					
W		2. 000			Mr. a. a. a. B. H. H.
単口消火栓BOX設置工(H=0.6m)	松石				第0008号単価表
F35*45, C20, S80(標準)	箇所				
100110,020,000(振车)		2.000			
		2.000			
合 計					

	ポリエチレン管据付工 径150mm					第 0001 号 施工単価表 10.000 m 当り
	名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
合計		m	10.000			
単位当り		m	1.000	当り		
	ポリエチレン管切断工 径150mm					第 0002 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				

02-36-0051-3-002-00 - 25 - 上下水道部

	ポリエチレン管切断工 径150mm					第 0002 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
諸雑費						
		式	1.000			
合計			1.000			
単位当り		П	1.000	当り		
	ポリエチレン管継手工 径150mm 融着継手をする					第 0003 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
	名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
諸雑費						
11日 不止 只						

02-36-0051-3-002-00 - 26 - 上下水道部

ポリエチレン管継手工 径150mm 融着継手をする					第 0003 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
合計	箇所	1. 000			
単位当り	箇所	1.000	当り		
鋳鉄製仕切弁設置工(縦 径150mm たて型	・横型)				第 0004 号 施工単価表 1.000 基 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
配管工	人				
普通作業員	Д.				
トラック運転費	時間				第0001号運転単価表
合計	基	1. 000			

	鋳鉄製仕 径150mm	切弁設置工(縦・横型) たて型								第 0004 号 施工単価表 1.000 基 当り
	名	称	単位	数	星	単	価	金	額	摘 要
単位当り			基		1. 000	当り				
		切弁設置工(縦・横型) 以下 たて型								第 0005 号 施工単価表 1.000 基 当り
	名	称	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			時間							第0001号運転単価表
合計			基		1. 000					
単位当り			基		1. 000	当り				

02-36-0051-3-002-00 - 28 - 上下水道部

空気弁設置工 径13~25mm					第 0006 号 施工単価表 1.000 基 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工	人				
普通作業員	Д.				
諸雑費	式	1. 000			
合計	基	1. 000			
単位当り	基	1.000	当り		
フランジ継手工 径150mm JWWA 7.5K (0.7	74MPa)				第 0007 号 施工単価表 1.000 口 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工	人				

	フランジ継手工 径150mm JWWA 7.5K(0.74MPa)					第 0007 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名	単位	数量	単 価	金額	摘 要
普通作業員						
		人				
諸雑費						
		式	1.000			
٨١			1 000			
合計			1.000			
単位当り		П	1.000	当り		
	フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MPa)				第 0008 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				

	フランジ継手工 径75(80)mm JWWA 7.5K (0.74MP	a)				第 0008 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
諸雑費						
		式	1.000			
合計			1.000			
単位当り		П	1.000	当り		
	硬質塩化ビニル管 径75mm 離脱防止金具使用する					第 0009 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
						I
諸雑費						

	硬質塩化ビニル管 径75mm 離脱防止金具使用する					第 0009 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
合計		П	1.000			
単位当り		П	1.000	当り		
	硬質塩化ビニル管据付工 径50mm					第 0010 号 施工単価表 10.000 m 当り
The backs and	名 称	単位	数量	単 価	金額	摘要
配管工		人				
普通作業員		人				
合計		m	10.000			
単位当り		m	1.000	当り		

	硬質塩化ビニル管 径50mm					第 0011 号 施工単価表 2.000 口 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
諸雑費						
		式	1.000			
合計		П	2.000			
単位当り		П	1.000	当り		
	硬質塩化ビニル管 径50mm 離脱防止金具使用する					第 0012 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				

	硬質塩化ビニル管 径50mm 離脱防止金具使用する					第 0012 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
普通作業員						
		人				
諸雑費						
		式	1.000			
∧ ⇒1			1 000			
合計			1.000			
単位当り		П	1.000	当り		
	硬質塩化ビニル管切断工 径50mm					第 0013 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				

	硬質塩化ビニル管切断工 径50mm					第 0013 号 施工単価表 1.000 口 当り
	名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
諸雑費		式	1. 000			
合計		П	1. 000			
単位当り		П	1.000	当り		
	管明示テープ工(ポリエチレン φ150	管)				第 0014 号 施工単価表 100.000 m 当り
		管)	数量	単価	金額	
普通作業員	φ 150		数量	単価	金額	100.000 m 当り
普通作業員合計	φ 150	単位	数 量 100.000		金額	100.000 m 当り

管明示シートエ					第 0015 号 施工単価表
					100.000 m 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
普通作業員					
	人				
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		
舗装版直接掘削・積込工					第 0016 号 施工単価表 100.000 m2 当り
					100.000 mz
		1			
名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
名 称 土木一般世話役	単位	数量	単価	金額	摘要
	単位人	数量	単 価	金額	摘要
		数量	単 価	金額	摘要
土木一般世話役		数量	単 価	金額	摘要
土木一般世話役	人	数量	単 価	金額	第0003号運転単価表

舗装版直接掘削・積込工					第 0016 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m2	100. 000			
単位当り	m2	1.000	当り		
	•		•	<u>'</u>	
アスファルト塊運搬費					第 0017 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数量	単価	金額	
	単位	数量	単価	金額	10.000 m3 当り
名 称	単位日	数量	単価	金額	10.000 m3 当り 摘 要
名 称		数 量 10.000		金額	10.000 m3 当り 摘 要

管路掘削工(バックホウ掘削積	込)				第 0018 号 施工単価表
礫質土					100.000 m3 当り
名 称	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					第0005号運転単価表
	目				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

02-36-0051-3-002-00 - 38 - 上下水道部

管路埋戻工 (機械埋戻)					第 0019 号 施工単価表
	クッシ	ョン用砂			100.000 m3 当り
名称	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					第0005号運転単価表
	目				
タンパ運転費					第0006号運転単価表
	目				
クッション用砂					
	m3	126. 000			
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m3	100.000			

02-36-0051-3-002-00 - 39 - 上下水道部

管路埋戻工(機械埋戻)					第 0019 号 施工単価表
	クッショ	ョン用砂			100.000 m3 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		
管路埋戻工(機械埋戻)	RC-40				第 0020 号 施工単価表 100.000 m3 当り
名称	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					第0005号運転単価表
	日				
タンパ運転費					第0006号運転単価表
	日				
再生クラッシャーラン					
R C -40	m3	126. 000			

02-36-0051-3-002-00 - 40 - 上下水道部

管路埋戻工 (機械埋戻)					第 0020 号 施工単価表
	RC-40				100.000 m3 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘要
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1. 000	当り		
発生土運搬費					第 0021 号 施工単価表
					10.000 m3 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	松 莊
ダンプトラック運転費			1 " "		摘要
グ イ ノ				亚州	第0004号運転単価表
クレノドノツク 煙松貝	日			亚 42	
クマノドノツグ) 理料質	Ħ			712 HA	
タンプトブツク 連転賃 合計	Ħ m3	10. 000		71Z 11Z	
		10. 000		71Z 11Z	

管路掘削工(バックホウ掘削積	込)				第 0022 号 施工単価表
礫質土					100.000 m3 当り
名称	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					第0007号運転単価表
	日				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

02-36-0051-3-002-00 - 42 - 上下水道部

管路埋戻工 (機械埋戻)					第 0023 号 施工単価表
	クッシ	ョン用砂			100.000 m3 当り
名称	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					第0007号運転単価表
	日				
タンパ運転費					第0006号運転単価表
	日				
クッション用砂					
	m3	126. 000			
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m3	100.000			

02-36-0051-3-002-00 - 43 - 上下水道部

管路埋戻工 (機械埋戻)					第 0023 号 施工単価表
	クッシ	ョン用砂			100.000 m3 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
単位当り	m3	1.000	当り		
管路埋戻工(機械埋戻)	RC-40				第 0024 号 施工単価表 100.000 m3 当り
名称	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					第0007号運転単価表
	日				
タンパ運転費					第0006号運転単価表
	日				
再生クラッシャーラン					
R C -40	m3	126. 000			

02-36-0051-3-002-00 - 44 - 上下水道部

管路埋戻工(機械埋戻)					第 0024 号 施工単価表
	RC-40				100.000 m3 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		
発生十運搬費					第 0025 号 施工単価表
発生土運搬費					第 0025 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	
	単位	数量	単価	金額	10.000 m3 当り
名称	単位日	数量	単 価	金額	10.000 m3 当り 摘 要
名称		数量	単 価	金額	10.000 m3 当り 摘 要
名称		数 量 10.000		金額	10.000 m3 当り 摘 要
名 称 ダンプトラック運転費	日			金額	10.000 m3 当り 摘 要

表層工・人力施工(車道・路肩					第 0026 号 施工単価表
仕上り厚 3cm 再生密粒度アス	コン(13) 締	め固め後密度 2350	Okg/m3		100.000 m2 当り
名称	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)					第0027号施工単価表
	t	7. 544			
アスファルト乳剤					
P K -3	リットル				
振動ローラ運転					
	日				
振動コンパクタ運転費					第0009号運転単価表
	日				

02-36-0051-3-002-00 - 46 - 上下水道部

表層工・人力施工(車道・路肩 仕上り厚 3cm 再生密粒度アス		め固め後密度 2350	Okg/m3		第 0026 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
諸雑費	式	1. 000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		
再生密粒度アスコン (13)					第 0027 号 施工単価表 1.000 t 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	
	単位 t	数 量		金額	1.000 t 当り
名 称				金額	1.000 t 当り

表層工・人力施工(車道・路肩					第 0028 号 施工単価表
仕上り厚 5cm 再生密粒度アス	コン(13) 締	め固め後密度 2350	0kg/m3		100.000 m2 当り
名称	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)					第0027号施工単価表
	t	12. 573			
アスファルト乳剤					
PK-3	リットル				
振動ローラ運転					
	目				
振動コンパクタ運転費					第0009号運転単価表
	目				

02-36-0051-3-002-00 - 48 - 上下水道部

	表層工・人力施工(車道・路肩 仕上り厚 5cm 再生密粒度アス	第 0028 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
諸雑費						
		式	1.000			
合計		m2	100.000			
単位当り		m2	1.000	当り		
	土留工(軽量鋼矢板たて込み) 矢板長=1.50m 残置でない					第 0029 号 施工単価表 100.000 m 当り
		単位	数量	単価	金額	
土木一般世話役	矢板長=1.50m 残置でない	単位	数量	単 価	金額	100.000 m 当り
土木一般世話役	矢板長=1.50m 残置でない	単位人	数量	単価	金額	100.000 m 当り
土木一般世話役	矢板長=1.50m 残置でない		数量	単価	金額	100.000 m 当り
	矢板長=1.50m 残置でない		数量	単 価	金額	100.000 m 当り
	矢板長=1.50m 残置でない	Д	数量	単 価	金額	100.000 m 当り

	土留工(軽量鋼矢板たて込み) 矢板長=1.50m 残置でない					第 0029 号 施工単価表 100.000 m 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
諸雑費						
		式	1.000			
合計		m	100.000			
単位当り		m	1.000	当り		
	軽量金属支保設置工 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式					第 0030 号 施工単価表 100.000 m 当り
	1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式 名 称	単位	数量	単価	金額	
土木一般世話役	1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式 名 称		数量	単価	金額	100.000 m 当り
土木一般世話役特殊作業員	1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式 名 称	単位	数量	単価	金額	100.000 m 当り

	軽量金属支保設置工 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式					第 0030 号 施工単価表 100.000 m 当り
	名	単位	数量	単 価	金額	摘 要
諸雑費						
		式	1.000			
合計		m	100.000			
単位当り		m	1.000	当り		
	軽量金属支保撤去工 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式					第 0031 号 施工単価表 100.000 m 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
土木一般世話役						
		人				
바로 711. 16- 게스 디						
特殊作業員						
特殊作業員		人				
特殊作業員 普通作業員		人				

軽量金属支保撤去工 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式					第 0031 号 施工単価表 100.000 m 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		
インターロッキング、ブ゛ロック設置工(市場自直線配置 厚8cm	単価)				第 0032 号 施工単価表 100.000 m2 当り
	単位	数量	単価	金額	
直線配置 厚8cm		数量	単価	金額	100.000 m2 当り
直線配置 厚8cm		数 量 100.000		金額	100.000 m2 当り
直線配置 厚8cm 名 称 インターロッキング・ブ・ロック設置工(市場単価)	単位			金額	100.000 m2 当り
直線配置 厚8cm 名 称	単位			金額	100.000 m2 当り

インターロッキンク゛フ゛ロック設置工(直線配置 厚8cm	インターロッキング、ブ゛ロック設置工(市場単価) 直線配置 厚8cm						
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要		
単位当り	m2	1. 000	当り				
インターロッキンク`フ`ロック撤去工(再使用目的(6,8cm)	市場単価)				第 0033 号 施工単価表 100.000 m2 当り		
名 称	単位	数量	単価	金額	摘 要		
インターロッキングブロック設置工(市場単価)							
再使用目的の撤去 厚6,8cm	m2	100.000					
諸雑費							
	式	1. 000					
合計	m2	100. 000					

02-36-0051-3-002-00 - 53 - 上下水道部

1.000 当り

m2

単位当り

不陸整正工 補足材なし					第 0034 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
普通作業員					
	人				
タンパ運転費					第0010号運転単価表
	日				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1. 000	当り		

表層(車道・路肩部)(施工パッ 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生	第 0035 号 施工単価表 1.000 m2 当り				
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)					CB410260 (0003)
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3	m2	1. 000			

表層(車道・路肩部)(施工パッ 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生	第 0035 号 施工単価表 1.000 m2 当り				
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1. 000	当り		
基層(車道・路肩部)(施工パッ 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生		ファルト混合物(2	20)		第 0036 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
基層(車道・路肩部)(施工パッケージ)					CB410240 (0004)
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生粗粒度アスコ √(20) タックコート PK-4	m2	1.000			

1.000

1.000 当り

m2

m2

合計

単位当り

区画線工 [溶融式・手動] (標準単価) 第 0037 号 施工単価表 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白 1,000.000 m 当り 単位 数量 単 価 金 額 要 区画線設置工[溶融式(手動)][供用区間] 実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間 1,000.000 m 路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 k g 570,000 比重2.0 接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9 25, 000 k g カ゛ラスヒ゛ース゛ | カ゛ラスヒ゛ース゛ JIS R 3301 1号(0.106~0.850mm) 色-25.000 k g 比重-軽油 一般用 L 44.000 諸雑費 式 1.000 合計 1,000.000 m

区画線工〔溶融式・手動〕(標準 実線 幅 15cm 1.5mm(標準) 白	進単価)				第 0037 号 施工単価表 1,000.000 m 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 21-8-25(20) 高炉 W	/C=55%以下/	小型車割増有り			第 0038 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘要
コンクリート(施工パッケージ)					CB240010 (0005)
小型構造物 21-8-25(20)(高炉) W/C=55%以下 小型車割増有り	m3	10. 000			
合計	m3	10. 000			
単位当り	m3	1. 000	当り		
型枠(施工パッケージ) 一般型枠		'		•	第 0039 号 施工単価表 100.000 m2 当り
	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠(施工パッケージ)					CB240210 (0006)
一般型枠	m2	100. 000			

型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0039 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1. 000	当り		
交通誘導警備員費					第 0040 号 施工単価表 1.000 式 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
交通誘導警備員B	人				
合計	式	1.000			
単位当り	式	1. 000	当り		

	サドル分水栓建込み工 本管呼び径 150mm 給水管呼び	淫 50mm ポリエ	チレン管			第 0041 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
諸雑費						
		式	1. 000			
A 31		6-6	1 000			
合計		箇所 箇所	1. 000			
単位当り		箇所	1.000	当り 		
	サドル分水栓建込み工 本管呼び径 150mm 給水管呼び	淫 20mm ポリエ	キレン管			第 0042 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
	 名	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				

	サドル分水栓建込み工 本管呼び径 150mm 給水管呼び径	: 20mm ポリコ	ニチレン管			第 0042 号 施工単価表 1.000 箇所 当り
	名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
普通作業員						
		人				
諸雑費						
		式	1.000			
合計		箇所	1. 000			
単位当り		箇所	1.000	当り		
	ポリエチレン管据付工 径20mm					第 0043 号 施工単価表 10.000 m 当り
	名	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				

02-36-0051-3-002-00 - 60 - 上下水道部

	ポリエチレン管据付工					第 0043 号 施工単価表
	径20mm					10.000 m 当り
	名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
合計		m	10.000			
単位当り		m	1.000	当り		
	硬質塩化ビニル管 径20mm					第 0044 号 施工単価表 2.000 口 当り
	名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1.000			
合計		П	2. 000			

02-36-0051-3-002-00 - 61 - 上下水道部

	硬質塩化 径20mm	jt`=ル管								第	0044 号 2.000	施工単位)口	
	名	称	単位	数	量	単	価	金	額		摘	要	
単位当り			П		1. 000	当り							
	止水栓取 止水栓+	付工 筐 PP 呼び径 20mm								第	0045 号 1.000	施工単位) 箇所	価表 当り
	名	称	単位	数	量	単	価	金	額		摘	要	
配管工			人										
普通作業員			人										
諸雑費			式		1. 000								
合計			箇所		1. 000								
単位当り			箇所		1. 000	当り							

02-36-0051-3-002-00 - 62 - 上下水道部

舗装版直接掘削・積込工					第 0046 号 施工単価表
					100.000 m2 当り
名称	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					第0011号運転単価表
	日				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m2	100. 000			
単位当り	m2	1. 000	当り		

02-36-0051-3-002-00 - 63 - 上下水道部

アスファルト塊運搬費					第 0047 号 施工単価表 10.000 m3 当り
	単位	数量	単価	金額	摘要
ゾンプトラック運転費					第0004号運転単価表
	目				
清十	m3	10.000			
位当り	m3	1.000	当り 		
 無筋コンクリート塊運搬費					第 0048 号 施工単価表
					10.000 m3 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要

					10.000 m3 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
ダンプトラック運転費					第0004号運転単価表
	日				
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻工 (機械埋戻)	\ 				第 0049 号 施工単価表
	流用土				100.000 m3 当り
名称	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					第0007号運転単価表
	日				
タンパ運転費					第0006号運転単価表
	日				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	m3	100.000			
出 存 木	?	1 000	NY W		
単位当り	m3	1. 000	ョッ		

02-36-0051-3-002-00 - 65 - 上下水道部

コンクリート(施工パッケージ)					第 0050 号 施工単価表
小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/	/C=60%以下	小型車割増有り			10.000 m3 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)					CB240010 (0008)
小型構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増有り	m3	10.000			
合計	m3	10. 000			
単位当り	m3	1.000	当り		
交通誘導警備員費					第 0051 号 施工単価表 1.000 式 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
交通誘導警備員B					
	人				
合計	式	1. 000			

1.000 当り

式

単位当り

消火栓設置工					第 0052 号 施工単価表
地下式 単口					1.000 ヶ所 当り
名称	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					第0001号運転単価表
	時間				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	ヶ所	1. 000			
単位当り	ケ所	1.000	当り		

02-36-0051-3-002-00 - 67 - 上下水道部

SJ0230 ポリエチレン管継手工 φ 150 φ 150 融着接合							第 0001	号単価表 1 口	当り
名称	単位	数量	単	価	金	額	摘	要	
ポリエチレン管継手工							第0003号施工単価表		
径150mm 融着継手をする	箇所	0. 700							
合 計	П	1.000							
単位当り	口	1.000	当り						
SJ0010 仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)· 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25	24A C20, 25C30), S60(標準)					第 0002	号単価表 1 箇所	当り
名称	単位	数量	単	価	金	額	摘	要	
普通作業員									
	人								
· 음 - 함	箇所	1. 000							
Н	四//1	1.000							
単位当り	箇所	1.000	当り						

SJ0020	仕切弁BOX設置工(H=1.1~1.3m) 24A, 25B10, 25B20, 25B30, 25C30,	·24A S60(標準)							5	等 0003	号単価表 1 箇所	当り
	名称	単位	数	量	単	価	金	額		摘	要	
普通作業員												
		人										
合 計		箇所		1.000								
単位当り		箇所		1.000	当り							
SJ0100	空気弁BOX設置工(H=0.6m)								<u>A</u> E	等 0004		
1 0										7 0004	ク半洲公	
	F35*45, C20, S80 (標準)								/	9 0004	1 箇所	当り
	F35*45, C20, S80 (標準) 名 称	単位	数	量	単	価	金	額		·····································	1 箇所	当り
	F35*45, C20, S80 (標準) 名 称	単位	数	星里	単	価	金	額			7 年间农 1 箇所 要	当り
普通作業員	F35*45, C20, S80 (標準) 名 称	単位	数	量	単	価	金	額			1 箇所	当り
	F35*45, C20, S80 (標準) 名 称			显 1.000	単	価	金	額			1 箇所	当り

02-36-0051-3-002-00 - 69 - 上下水道部

SJ0190 メカニカル特殊継手工 (半数)					第 0005 号単価表 1 口 当り
名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					
	人				
普通作業員					
	人				
雑材料					
	式	1.000			
合 計	口	1.000			
光件水板		1 000	N. Io		
単位当り	П	1.000	i 三 		

SJ0040 舗装切断排水処理					第 0006 号単価表 10 t 当り
名称	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
汚泥(産業廃棄物)					
	t	10.000			
アスファルト塊運搬費					第0017号施工単価表
	m3	9. 100			
合 計	t	10.000			
単位当り	t	1. 000	当り		

SJ0350 ポリエチレン管継手工 φ 20 ワンタッチ型								第 0	0007	号単価表 1 口	当り
名称	単位	数	量	単	価	金	額		摘	要	
配管工											
	人										
普通作業員											
	人										
合 計	口		1. 000								
単位当り	口		1.000	当り							
SJ0140 単口消火栓BOX設置工(H=0.6m) F35*45, C20, S80(標準)								第 0	8000	号単価表 1 箇所	当り
名称	単位	数	量	単	価	金	額		摘	要	
普通作業員											
	人										
合 計	箇所		1.000								
単位当り	箇所		1. 000	当り							

02-36-0051-3-002-00 - 72 - 上下水道部

			施工パッケー	・ジ単価一覧表	 表	
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB430510 (0001)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	アスファル舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下
CB210100 (0002)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
					施工方法	上記以外(小規模)
CB410260 (0003)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生密粒度アスコン(20)
					瀝青材料種類	プ [®] ライムコート PK-3
CB410240 (0004)	基層(車道・路肩部)(施 エパッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
	T. 77 7 7				材料	再生粗粒度アスコン(20)
					瀝青材料種類	タックコート PK-4
CB240010 (0005)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	小型構造物
					コンクリート規格	21-8-25(20)(高炉)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増有り
CB240210 (0006)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB430510 (0007)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	コンクリート舗装版
					コンクリート舗装版厚	15cm以下

02-36-0051-3-002-00 - 73 - 上下水道部

	施工パッケージ単価一覧表								
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値			
CB240010 (0008)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	小型構造物			
						18-8-25(高炉)			
					水セメント比	W/C=60%以下			
					小型車割増	小型車割増有り			

トラック運転費					第 0001 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
特殊運転手					
	人				
軽油					
一般用	リットル				
トラック機械損料					第0002号運転単価表
	時間				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1. 000	当り		

トラック機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 時間 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
トラック機械損料[13欄]					
	時間				
合計	時間	1. 000			
単位当り	時間	1.000	当り		
小型バックホウ運転費					第 0003 号 運転単価表 1.000 日 当り
小型バックホウ運転費 名 称	単位	数量	単価	金額	
	単位	数量	単価	金額	1.000 日 当り
名 称	単位人	数量	単 価	金額	1.000 日 当り
名 称		数量	単 価	金額	1.000 日 当り
名		数量	単 価	金額	1.000 日 当り
名 称 特殊運転手	Д	数量	単 価	金額	1.000 日 当り

小型バックホウ運転費					第 0003 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
諸雑費					
	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	目	1.000	当り		
ダンプトラック運転費					第 0004 号 運転単価表
ダンプトラック運転費					第 0004 号 運転単価表 1.000 日 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	
	単位	数量	単 価	金額	1.000 日 当り
名 称	単位人	数量	単価	金額	1.000 日 当り
名 称		数量	単価	金額	1.000 日 当り
名 称 一般運転手		数量	単価	金額	1.000 日 当り
名 称 一般運転手 軽油	人	数量	単 価	金額	1.000 日 当り

ダンプトラック運転費					第 0004 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	単位	数量	単価	金額	摘 要
タイヤ損耗費					
	供用日				
諸雑費					
	式	1.000			
습計	日	1. 000			
単位当り	日	1.000	当り		
小型バックホウ運転費					第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
特殊運転手					
	人				
軽油					
一般用	リットル				

小型バックホウ運転費					第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
小型バックホウ機械損料					
排出ガス対策型	供日				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		
タンパ運転費					第 0006 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	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80オクタン価以上	リットル				

タンパ運転費					第 0006 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
タンパ(ランマ)賃料					
	日				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1. 000	当り		
小型バックホウ運転費					第 0007 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
特殊作業員					
	人				
軽油					
一般用	リットル				

小型バックホウ運転費					第 0007 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	単位	数量	単価	金額	摘 要
小型バックホウ機械損料					
排出ガス対策型	供日				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		
振動ローラ運転					第 0008 号 運転単価表 1.000 日 当り
名 称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
振動ローラ機械損料	供日				
軽油					
一般用	リットル				

振動ローラ運転					第 0008 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
特殊作業員					
	人				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	日	1. 000			
単位当り	日	1.000	当り		
振動コンパクタ運転費					第 0009 号 運転単価表
, w					1.000 日 当り
名 称	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80オクタン価以上	リットル				

振動コンパクタ運転費					第 0009 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	単位	数量	単価	金額	摘 要
振動コンパクタ 機械損料					
	供日				
諸雑費					
	式	1.000			
合計	日	1. 000			
単位当り	日	1. 000	当り		
タンパ運転費					第 0010 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	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80オクタン価以上	リットル				

タンパ運転費					第 0010 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
タンパ(ランマ)賃料					
	日				
諸維費					
	式	1.000			
合計	日	1. 000			
単位当り	日	1. 000	当り		
小型バックホウ運転費					第 0011 号 運転単価表 1.000 日 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘 要
特殊作業員					
	人				
軽油					
一般用	リットル				

小型バックホウ運転費					第 0011 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名称	単位	数量	単 価	金額	摘要
小型バックホウ機械損料					
排出ガス対策型	供日				
=+v +\t \tau \tau \tau \tau \tau \tau \tau \t					
諸雑費					
	式	1. 000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		
十四月	H	1.000			

配水管布設工事 (西明寺工区)

本設管数量計算書

1–1. HPPE ϕ 150

材-1 変更前 変更後 工種 名称 単位 計算式 計算式 形状・寸法 数量 数量 φ 150-1 ト レン1 ト レン2 材料 水道配水用ポリエチレン管 EF片受直管 N=125 $\phi 150 \times 5000$ 本 125 水道配水用ポリエチレン管 EF片受直管 $\phi 150 \times 5000$ 本 N=10 = 10 水道配水用ポリエチレン管 EF両受45° ベンド $\phi 150$ 個 N=7 7 水道配水用ポリエチレン管 EF両受22° 1/2ベンド φ150 個 N=1 1 水道配水用ポリエチレン管 EF両受11° 1/4ベンド φ150 個 N=水道配水用ポリエチレン管 EF片受90° ベンド 個 N= $\phi 150$ 1 1 水道配水用ポリエチレン管 EF片受45° ベンド φ 150 個 N=26 = 26 水道配水用ポリエチレン管 EF片受22° 1/2ベンド φ150 個 N=5 5 水道配水用ポリエチレン管 EF片受11° 1/4ベンド φ150 個 N= 水道配水用ポリエチレン管 鋳鉄フランジ GF 消火栓控除 7ランジ付き両受EFチーズ φ 150× φ 75 個 N=2 -11 水道配水用ポリエチレン管 鋳鉄フランジ GF 消火栓控除 フランシ 付きEF片受チーズ φ 150× φ 75 個 N= 5 -14 水道配水用ポリエチレン管 鋳鉄フランジ GF EFフランシ゛ $\phi 150$ 個 N=2 = 2 水道配水用ポリエチレン管 EFソケット 2 2 φ 150 個 N== 水道配水用ポリエチレン管 挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 150 個 N=2 = 2 7.5K 内外面粉体 不断水丁字管 φ250×φ150 密着コア付 基 N=1 = 1 GX形 7.5K 内外面粉体 不断水丁字管 φ150×φ150 密着コア付 基 N=1 1

 ϕ 150

材料計算書

								変更前	j						変更後		
工種	名称	形状・寸法	単位				計	算式	18110		数量		1	計算	章式		数量
		7.5K 内外面粉体			φ 150-1			ト <i>レ</i> ン1	ト レン2								
	1915 17 JEA										0						
	ソフトシール仕切弁	φ 150	基	N=	2					=	2						-
	1016-1	7.5K 内外面粉体			_												
	補修弁	φ 75 H=150	基	N=	3					=	3						
		7.5K 内外面粉体															
	小型空気弁	φ 20	基	N=	3					=	3						
	FCD製仕切弁	φ 75	組	N=				+ 1	+ 1		2						
	1 02 32 12 30 71	ホ゛ルト・ナット (SUS)・ハ゜ッキン	7,22		不断水T			1	1								
	フランジ継手材	φ 150 GF	組	N=	4					=	4						
	> > > × × × × × × × × × × × × × × × × ×	ボルト・ナット (SUS)・ハ゜ッキン	//31	- '	1	フランシ゛蓋											
	フランシ゛継手材	φ 75 GF	組	N=	6	+ 1		+ 2	+ 2	=	11						
	7.74.4四十四	24型	WIT.	11-	0	' 1		. 2	' 2		11						
	仕切弁ボックス	H=0.60m	組	N=	4					=	4						
	国 37 J 77 A	24型	//31	1,	1						<u> </u>						
	仕切弁ボックス	H=1.20m	組	N=	2					=	2						
	国 37 J 77 A	35×45	//31	11													
	空気弁ボックス	H=0.60m	組	N=	3					=	3						
	<u> </u>	11 0. 00m	//31	1,													
	フランジ゛蓋	Φ75	組	N=	1					=	1						
	VP																
	メカ帽	Φ75	組	N=	1					=	1						
		K形															
	メカ帽	Φ 75	組	N=	1					=	1						
	硬質塩化ビニル管	φ 50	m	N=				+ 1.0	+ 1.0		2						
	HIエルホ゛	φ 50	組	N=				+ 2	+ 2		4						
	メカフランジ片落管	φ 75× φ 50	組	N=				+ 1	+ 1		2						
		DIP															
	管明示テープ	φ 100	m	L=	694. 690			-		=	694. 690			-			1
	(m - n (m - n)																
	埋設標識シート		m	L=	694. 690					 =	694. 690						

切管調書(HPPEφ150)

771		ι Ε ψ100	<u>'</u>																				切-1
						2	変更前											変更後					
番号	直管長	+	切管組合せ	(番号/カ	加工/延長)		使用管長	残物	管長	GX挿口	溝切のみ	切断工		切管組合せ	(番号/加	工/延長)		店田祭 長	残管	管長	NS挿口	溝切のみ	切断工
		甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	使用官区	甲切管	乙切管	加工	日供めいかー	切断/溝切	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	使用管長	甲切管	乙切管	加工	再別のみ	切断/溝切
		(1)	(2)									2											
1	5.000	2. 300	2. 000		·		4. 300		0.700								·						
		(3)	(6)									2											
2	5.000	0.580	4. 100	•		•	4. 680		0.320				•			•	·						
		(4)	(9)									2											
3	5.000	3. 290	1. 360				4. 650		0.350						·	·							
		(5)	(8)									2											
4	5.000	3.760	0.470				4. 230		0.770														
		(7)		(12)								3											
5	5.000		0.600	0.600			4. 840		0. 160														
		(11)										1											
6	5.000	3. 490					3. 490		1. 510														
		(15)	(13)									2											
7	5.000	1	1.000				4. 130		0.870					ļ.,									
		(16)	(14)									2											
8	5.000	1	0.500				2. 820		2. 180														
		(17)		(20)								3											
9	5.000	<u> </u>	1. 200	0.600			3. 350		1.650														
		(19)	(21)									2											
10	5. 000	2.000	0.710				2.710		2. 290							-							
							_											-					
=																			<u> </u>				
							_											-					
							_											-					
-																1							
							_											1					
																		1					
							-											1					
							1											1					
	l						10 本					21											
	計					1	39. 200		10.800				L			1		1					
1					1		1	1	1	1	1			1			ı	1	1 ,	i l		1	

 ϕ 150

労務計算書

変更後 変更前 工種 名称 形状・寸法 単位 計算式 数量 計算式 数量 -仕切弁 布設 ポリエチレン管据付工 L= 694.690 -2.60 692.090 φ 150 切管調書 ポリエチレン管切断工 ϕ 150 П N=21 21 ソケット EF継手工 ϕ 150 箇所 N=2 2 両受ベンド 両受チーズ 両受F付チーズ 片受直管 片受ベンド EFフランジ EF継手工 ϕ 150 П N=16 135 片受チーズ 片受F付チーズ П N=4 191 挿し口 ソフトシール 仕切弁設置工 基 2 ϕ 150 N= 2 4 FCD 仕切弁設置工 φ 75 基 N=2 2 不断丁字設置工 φ250×φ150、コア取付 箇所 N=1 不断丁字設置工 φ 150× φ 150、コア取付 箇所 N=1 = 1 空気弁設置工 基 N=3 = 3 24A 仕切弁室設置工 H=0.60m 組 N=4 = 4 24A 仕切弁室設置工 H=1.20m 組 N=2 2 35×45 空気弁室設置工 H=0.60m 組 N=3 3 積替 仕切弁室設置工 組 H=1.20m N=1 = 1 フランジ継手工 ϕ 150 N=П 4 = 4 空気弁控除 フランシ 蓋 フランジ継手工 N=9 ϕ 75 П 11 -3 1 = VPメカ帽 RR継手工 φ 75 П N=1 1 タカ帽 メカニカル継手工 φ 75 N= 1

労-1

配水管布設工事(西明寺工区) 本設配管HPPE φ150

 ϕ 150

労務計算書

変更前 変更後 工種 名称 形状・寸法 単位 計算式 数量 計算式 数量 硬質塩化ビニル管布設工 φ50 N= 2.0 2.0 エルホ゛ TS継手工 ϕ 50 П N=8 8 メカフランシ゛ RR継手工 ϕ 50 П N=2 = 2 塩ビ管切断工 ϕ 50 N= 6 6 П = DIP 管明示テープ工 φ 150 m L= 694.690 694.690 埋設標識シート工 L= 694.690 694.690 通水試験工 φ 150 L= 694.690 694.690

労−2

 $\phi 150$

土工計算書(1)

変更後 変更前 工種 名称 形状・寸法 単位 計算式 計算式 数量 数量 t=15cm以下 舗装復旧① 舗装復旧② 土工 舗装切断工 L= 1122.77 158.60 14.00 1295.4 m 舗装復旧① 舗装復旧② 0cm超え10cm以下 舗装版破砕工 A= 361.52 m2174. 46 | 21. 00 557 舗装復旧① 舗装復旧② 控除 舗装版処分工 m3V= 23.05 17.45 2.10 0. 55*170. 98*0. 07 36.0 機械掘削工 V= 285. 47 m3285 機械埋戻工 砂 m3V=86.28 86 機械埋戻工 RC-40 V= 189.85 190 発生土処分工 V= 285. 47 285 m3名阪ボックスカルバート内 機械掘削工 m3 V =7.05 7 名阪ボックスカルバート内 機械埋戻工 V =2.64 m3 名阪ボックスカルバート内 機械埋戻工 RC-40 m3V= 3.53 4 名阪ボックスカルバート内 発生土処分工 7 m3V= 7.05 仮復旧工 再生密粒度As13 t=3cm 95.04 95 m2A= インターロッキング 基層 仮復旧工 再生密粒度As13 t=5cm m2A= 266.48 2.20 269 施工量/目 回収量/目 換算率 給水 舗装切断排水処理 汚泥 (建設廃棄物) t G= 1295.40 /240*1.53 *1.1 + 1.51 = 10.59 十留工 L= 4.00 管控除 延長 0.03 防護コンクリート 21-8-25 V= (0.37) $\times 30.82$ m3* 0.373.4 型枠 m2A=0.37 \times 30.82 X 2.00 22.8

土-1

配水管布設工事 (西明寺工区) 本設配管HPPE φ150

 ϕ 150

土 工 計 算 書(1)

変更後 変更前 工種 形状・寸法 単位 名称 計算式 計算式 数量 数量 インターロッキング 2.20 m2A= 仮復旧幅 すきとり厚 配管延長 機械掘削 0.55 0.07 170.98 t=7cm m3L= 6.6 舗装復旧① 舗装復旧② 不陸整正工 補足材無 m2A= 174.46 + 21 195 舗装復旧① 舗装復旧② 表層工 再生密粒度As20 A= 174.46 + 21 195 m2舗装復旧① 舗装復旧② 基層工 再生粗粒度As20 A= 174.46 + 21 195 m2舗装復旧① 舗装復旧② 外側線 L= + 6 165 W=150 158.6 = m

土-2

 ϕ 150

土 工 計 算 書(2)

平旦	種別	上十元目	舗装用	饭切断工	舗装牌	坂破砕工	舗装片	反処分工	機械	掘削工	人力	7掘削		埋戻工 砂)		地戻工 幹石)		埋戻工 用土)	発生:	土処分工	路	盤工	仮征	复旧工	土	<u>土-4</u> 留工
番号	種別	土工延長	単位量 (m/m)	数量 (m)	単位量 (m2/m)	数量 (m2)	単位量 (m3/m)	数量 (m3)	単位量 (m2/m)		単位量 (m2/m)	数量 (m2)	単位量 (m3/m)	数量 (m3)												
	H=0.65m																									
1	国道 As、車道	168.47 m	1.000	168. 47	0.550	92.66	0.055	9. 27	0.402	67.72			0. 129	21.73	0. 286	48. 18			0.402	67.72			0.550	92. 66		
	H=1.20m																									
2	国道 As、車道	2.51 m	2.000	5. 02	0.550	1.38	0.055	0.14	0.704	1.77			0. 129	0.32	0.589	1.48			0.704	1.77			0.550	1. 38		
	H=0.18m																									
4	国道 Gr、車道	35.63 m							0. 198	7.05			0.074	2.64	0.099	3. 53			0. 198	7. 05						
	H=0.65m																									
5	国道 Gr、車道	16.64 m	ı						0. 457	7. 60			0.074	1. 23	0.358	5. 96			0.457	7. 60						
	H=0.60m																									
7	市道 As、車道	449.29 m	2.000	898. 58	0.550	247. 11	0.028	12.58	0.402	180.61			0. 129	57. 96	0. 248	111. 42			0.402	180.61			0.550	247. 11		
	H=1.20m																									
8	市道 As、車道	8.96 m	2.000	17. 92	0.550	4. 93	0.028	0. 25	0.732	6. 56			0. 129	1. 16	0. 578	5. 18			0.732	6. 56			0.550	4. 93		
	H=1.30m																									
9	市道 As、車道	2.89 m	2.000	5. 78	0.550	1. 59	0. 028	0.08	0. 787	2. 27			0. 129	0. 37	0.633	1.83			0. 787	2. 27			0.550	1. 59		
	H=1.40m																									
10	市道 As、車道	5.00 m	2.000	10.00	0. 550	2. 75	0. 028	0.14	0.842	4. 21			0. 129	0. 65	0. 688	3. 44			0.842	4. 21			0. 550	2. 75		
	H=0.60m																									
11	市道(インターロッキング、車道	4.00 m	!		0. 550	2. 20	0. 028	0.11	0. 402	1.61			0. 129	0. 52	0. 248	0.99			0.402	1.61			0. 550	2. 20		
7 NC 1	H=1.20m	1.00	0.000	0.00	1 000	1 00	0.000	0.00	1 044	1 64			0.046	0.05	1 000	1 (0			1 044	1 64			1 000	1 00	1 000	0.00
小刚工	市道 As、車道 H=1.20m	1.00 m	2.000	2.00	1. 200	1. 20	0.060	0.06	1. 644	1. 64			0. 346	0. 35	1. 620	1. 62			1. 644	1.64			1. 200	1. 20	1.000	2.00
不断9	国道 As、車道	1.00 m	2 000	2.00	1. 000	1 00	0. 030	0.03	1. 339	1. 34			0. 247	0. 25	1. 370	1. 37			1. 339	1. 34			1.000	1 00	1.000	2.00
1 1412	H=1.20m	1.00 m	2.000	2.00	1.000	1.00	0.000	0.00	1.000	1.01			0.211	0.20	1.010	1.01			1.000	1.01			1.000	1.00	1.000	2.00
試掘1	市道 As、車道	1.00 m	2.000	2.00	1. 200	1. 20	0.060	0.06	1. 644	1.64			0. 346	0. 35	1. 260	1. 26			1. 644	1.64			1. 200	1. 20		
	H=1.20m																									
試掘2	国道 As、車道	1.00 m	2.000	2.00	1.000	1.00	0. 100	0.10	1. 269	1. 27			0. 247	0. 25	1. 070	1. 07			1. 269	1. 27			1.000	1.00		
	H=1.20m																									
試掘3	国道 Gr	1.00 m							1.643	1.64			0. 301	0.30	1. 320	1. 32			1.643	1.64						
	H=1.20m																									
旧管廃止	市道 As、車道	4.50 m	2.000	9.00	1.000	4.50	0.050	0.23	1. 243	5. 59			0. 186	0.84	1.050	4. 73			1. 243	5. 59			1.000	4. 50		
										7.05				2.64		3, 53				7.05			t=3cm	95.04		
合計				1122.77		361. 52		23. 05		285. 47				86. 28		189. 85				285. 47			t=5cm	266. 48		4.00

土-4

土工延長計算書

+-5

	er nu	belonger belonger	200.01							変更前				土-5
番号	種別	管種·管径	単位						計:	算式				数量
	H=0.65m				φ 150-1	φ 150-1								
1	国道 As、車道	HPPE φ 150	m	L=	158.610	+ 9.86							=	168. 47
	H=1.20m				φ 150-1									
2	国道 As、車道	HPPE φ 150	m	L=	2.510								=	2.51
	H=0.18m				φ 150-1									
4	国道 Gr、車道	HPPE φ 150	m	L=	35. 630								=	35. 63
	H=0.65m				φ 150-1									
5	国道 Gr、車道	HPPE φ 150	m	L=	16.640								=	16.64
			m											
			m											
	H=0.60m				1	φ 150-1								
	市道 As、車道	HPPE φ 150	m	L=	44. 71	+ 404.58								449. 29
	H=1. 20m				φ 150-1									
	市道 As、車道	HPPE φ 150	m	L=	8. 96									8. 96
	H=1.30m	HDDD / 150			φ 150-1									0.00
	市道 As、車道	HPPE φ 150	m	L=	2.89									2. 89
	H=1.40m 市道 As、車道	HDDE # 150		1 -	φ 150-1									F 00
	H=0.60m	HPPE φ 150	m	L=	5. 00 φ 150-1									5. 00
	市道 インターロッキング、車道	HPPE φ 150	m	L=	φ 150-1 4. 00									4. 00
	H=1.20m	ΠΤΕ Φ150	111	L-	不断水 φ 250× φ 150									4.00
	市道 As、車道	DIP-GX φ 250	m	L=	1.00									1.00
	H=1. 20m	μπ οπ φ π ου			不断水 φ 150× φ 150									
	国道 As、車道	DIP-GX φ 150	m	L=	1.00									1.00
	H=1.20m													
試掘1	市道 As、車道	DIP-GX φ 250	m	L=	1.00									1.00
	H=1.20m													
試掘2	国道 As、車道	DIP-GX φ 150	m	L=	1.00									1.00
	H=1.20m													
試掘3	国道 Gr	DIP-GX φ 150	m	L=	1.00							<u> </u>		1.00
	H=1.20m				フランシ 蓋φ75	VPメカ帽φ75	メカ帽φ75							
旧管廃止	市道 As、車道	DIP φ 75	m	L=	1.50	+ 1.50	+ 1.50							4. 50
			m	L					<u> </u>					

土工寸法表

番号	種別	管種	管径	管外径	土被り	掘削幅	管頂人力厚	掘削深	機械掘削深	人力掘削深	現況舗装厚	管頂砂厚	全砂厚	管控除	仮復旧厚	路盤厚	流用土埋戻	砕石埋戻
留万	个里力门	官 性	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m)	(m)
	H=0.65m																	
1	国道 As、車道	HPPE	150	0.180	0.650	0. 550		0.830	0.730		0.100	0.100	0. 280	0. 025	0.030			0.520
	H=1.20m																	
2	国道 As、車道	HPPE	150	0.180	1.200	0. 550		1.380	1.280		0.100	0.100	0. 280	0. 025	0.030			1.070
	H=0.18m																	
4	国道 Gr、車道	HPPE	150	0.180	0.180	0.550		0.360	0.360				0. 180	0.025				0.180
	H=0.65m																	
5	国道 Gr、車道	HPPE	150	0.180	0.650	0.550		0.830	0.830				0. 180	0.025				0.650

※現況舗装厚を控除

1m当りの土工数量

番号	種別	管種	管径	土被り	掘削幅	舗装切断	舗装版破砕	舗装版処分	機械掘削	人力掘削	砂埋戻	砕石埋戻	流用土埋戻	発生土処分	路盤工	仮復旧	土留工	
田力	1重力3	日1里	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m2)	(m2)	(m)	
	H=0.65m					片側												
1	国道 As、車道	HPPE	150	0.650	0.550	1.000	0.550	0.055	0.402		0.129	0. 286		0.402		0.550		
	H=1.20m					両側												
2	国道 As、車道	HPPE	150	1.200	0.550	2.000	0.550	0.055	0.704		0.129	0. 589		0.704		0.550		
	H=0.18m					両側												
4	国道 Gr、車道	HPPE	150	0.180	0.550				0. 198		0.074	0.099		0. 198				
	H=0.65m					両側												
5	国道 Gr、車道	HPPE	150	0.650	0.550				0.457		0.074	0.358		0. 457				
						両側												
						両側												
						両側												

土工寸法表

番号	種別	管種	管径	管外径	土被り	掘削幅	延長	掘削深	機械掘削深	人力掘削深	現況舗装厚	管頂砂厚	全砂厚	管控除	仮復旧厚	路盤厚	流用土埋戻	砕石埋戻
留り	作里力リ	呂 7里	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m^2)	(m)	(m)	(m)	(m)
	H=0.60m																	
7	市道 As、車道	HPPE	150	0. 180	0.600	0.550		0. 780	0.730		0.050	0.100	0. 280	0. 025	0.050			0.450
	H=1.20m																	
8	市道 As、車道	HPPE	150	0.180	1.200	0.550		1. 380	1.330		0.050	0.100	0. 280	0. 025	0.050			1.050
	H=1.30m																	
9	市道 As、車道	HPPE	150	0.180	1.300	0.550		1. 480	1.430		0.050	0.100	0. 280	0. 025	0.050			1. 150
	H=1.40m																	
10	市道 As、車道	HPPE	150	0.180	1.400	0.550		1. 580	1.530		0.050	0.100	0. 280	0. 025	0.050			1. 250
	H=0.60m																	
11	市道 インターロッキング、車道	HPPE	150	0.180	0.600	0.550		0.780	0.730		0.050	0.100	0. 280	0. 025	0.050			0.450

※現況舗装厚を控除

1箇所当りの土工数量

亚口	\$#DU	65° 15°	管径	土被り	掘削幅	舗装切断	舗装版破砕	舗装版処分	機械掘削	人力掘削	砂埋戻	砕石埋戻	流用土埋戻	発生土処分	路盤工	仮復旧	土留工
番号	種別	管種	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m ³)	(m^2)	(m^2)	(m)
	H=0.60m					両側											
7	市道 As、車道	HPPE	150	0.600	0.550	2.000	0.550	0.028	0.402		0.129	0. 248		0.402		0.550	
	H=1.20m					両側											
8	市道 As、車道	HPPE	150	1. 200	0.550	2.000	0.550	0.028	0.732		0.129	0. 578		0.732		0.550	
	H=1.30m					両側											
9	市道 As、車道	HPPE	150	1. 300	0.550	2.000	0.550	0.028	0.787		0.129	0.633		0. 787		0.550	
	H=1.40m					両側											
10	市道 As、車道	HPPE	150	1. 400	0.550	2.000	0.550	0. 028	0.842		0.129	0.688		0.842		0.550	1.000
	H=0.60m					両側											
11	市道 インターロッキング、車道	HPPE	150	0.600	0.550		0.550	0.028	0.402		0.129	0. 248		0.402		0.550	
						両側											

単位土工計算書

配水管布設工事(西明寺工区) 本設配管 $HPPE \phi 150$

土工寸法表

			管径	管外径	土被り	掘削幅	管頂人力厚	余堀深	掘削深	機械掘削深	人力掘削深	現況舗装厚	管頂砂厚	全砂厚	管控除	仮復旧厚	路盤厚	流用土埋戻
番号	種別	管種	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
	H=1.20m																	
不断1	市道 As、車道	DIP-GX	250	0. 220	1.200	1.200		0.300	1.720	1. 370		0.050	0.100	0.320	0.038	0.050		
	H=1.20m																	
不断2	国道 As、車道	DIP-GX	150	0. 169	1.200	1.000		0.300	1.669	1. 339		0.030	0.100	0. 269	0.022	0.030		
	H=1.20m																	
試掘1	市道 As、車道	DIP-GX	250	0. 220	1.200	1. 200			1. 420	1. 370		0.050	0.100	0.320	0.038	0.050		
	H=1.20m																	
試掘2	国道 As、車道	DIP-GX	150	0. 169	1.200	1.000			1. 369	1. 269		0. 100	0.100	0. 269	0.022	0.030		
	H=1.20m																	
試掘3	国道 Gr	DIP-GX	150	0. 169	1.200	1. 200			1. 369	1. 369			0.100	0. 269	0.022			
	H=1.20m																	
旧管廃止	市道 As、車道	DIP	75	0. 093	1.200	1.000			1. 293	1. 243		0.050	0.100	0. 193	0.007	0.050		

※現況舗装厚を控除

1m当りの土工数量

亚口	≨£DII	管種	管径	土被り	掘削幅	舗装切断	舗装版破砕	舗装版処分	機械掘削	人力掘削	埋戻(砂)	埋戻(砕石)	埋戻(流用土)	発生土処分	路盤工	仮復旧	土留工	
番号	種別	官性	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m ³)	(m^3)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m^3)	(m ³)	(m^2)	(m^2)	(m)	
	H=1.20m					両側												
不断1	市道 As、車道	DIP-GX	250	1. 200	1. 200	2.000	1. 200	0.060	1.644		0.346	1. 620		1. 644		1. 200	1.000	
	H=1.20m					両側												
不断2	国道 As、車道	DIP-GX	150	1. 200	1.000	2.000	1.000	0.030	1. 339		0. 247	1. 370		1. 339		1.000	1.000	
	H=1.20m					両側												
試掘1	市道 As、車道	DIP-GX	250	1. 200	1. 200	2.000	1. 200	0.060	1.644		0.346	1. 260		1. 644		1. 200		
	H=1.20m					両側												
試掘2	国道 As、車道	DIP-GX	150	1. 200	1.000	2.000	1.000	0. 100	1. 269		0. 247	1. 070		1. 269		1.000		
	H=1.20m																	
試掘3	国道 Gr	DIP-GX	150	1. 200	1. 200				1.643		0.301	1. 320		1. 643				
	H=1.20m					両側												
旧管廃止	市道 As、車道	DIP	75	1. 200	1.000	2. 000	1.000	0.050	1. 243		0. 186	1. 050		1. 243		1.000		
						両側												

配水管布設工事 (西明寺工区)

給水管数量計算書

材料計算書 (給水管)

							変	更前					変	更後		
工種	名称	形状・寸法	単位	単位長			計算式			数量	延長	計算	章式 		数量	延長
	水道用															
材料	硬質塩化ビニル管	φ 50	m		L=	2.00			=	2.00	2.00					
		1種2層管														
	ポリエチレン管	φ 20	m		L=	97. 70			=	97. 70	97. 70					
	水道用															
	硬質塩化ビニル管	φ 25	m													
	水道用															
	硬質塩化ビニル管	φ 20	m													
	サドル付分水栓	HPPE用 φ 150× φ 50	個		N=	,			=	1						
	717万水柱	φ 150 × φ 50 HPPE用	旭		IN-	1			-	1						
	サドル付分水栓	$\phi 150 \times \phi 20$	個		N=	32			=	32						
	71 71137371	φ 100 · · · φ 20	II-I			0.2				02						
	HIシモクナット	φ 50	個		N=	1			=	1						
	PE分止水ソケット	φ 20	個		N=	32			=	32						
	PEロングベンド	Φ 20 × 90°	個		N=	32			=	32						
	HIキャップ	φ 20	個		N=	32			=	32						
	副栓付直結止水栓	φ 20	個		N=	20			=	20						
	即作刊旦和亚水柱	φ20	IIII		IV-	20			_	20						
	副栓付直結止水栓	$\phi 20 \times \phi 13$	個		N=	12			=	12						
	両受ソフトシール弁	φ 50	個		N=	1			=	1						
	量水器ボックス	ф 20用	個		N=	32			=	32						
	VSシ゛ョイント	φ 50	個		N=	1			=	1						
	// IT /5 18 ha	24A	ÁF.													
	仕切弁ボックス	H=0.6m	組		N=	1			=	1						

労務計算書 (給水管)

								変更前	Ī					変更後			
工種	名 称	形状・寸法	単位				計:	算式			数量		計算式	Ċ		数量	Ţ
		HPPE用															
労務		$\phi 150 \times \phi 50$	箇所	N=	1					=	1						
		DIP用															
		φ 150× φ 20	箇所	N=	32					=	32						
	硬質塩化ビニル管布設工	φ 50	m	L=	2.00					=	2.0						
	1000 6. 66 1.30		toto														
	ポリエチレン管布設工	φ 20	箇所	N=	97. 7					=	97. 7						
	DD(W ボ エ		Art ar			ロング・ヘント・					6.4						
	PE継手工	φ 20	箇所	N=	32	32				=	64						
	TS継手工	φ 20	箇所	N=	32					=	32						
	10/12 1 12	Ψ 2 ·	<u> </u>														
	止水栓取付工	φ 20	箇所	N=	20					=	20						
	止水栓取付工	φ 20× φ 13	箇所	N=	12					=	12						
	メーターホ゛ックス設置工	φ 20	箇所	N=	32					=	32						
						VSジョイント											
	RR継手工	φ 50	箇所	N=	2	2				=	4						
		24A	laka														
	仕切弁室設置工	H=0.60 m	箇所	L=	1.00					=	1.0						
														1			

土工計算書(1) (給水管)

								変更前						変更後	}		
工種	名 称	形状・寸法	単位			1	計	算式			数量	1	計算	算式		 数量	ŧ
777 At-	\$4.14 (mbr	t=15cm以下		,	151 00					=	151.0						
分務	舗装切断工	As	m	L=	151. 80					=	151.8						
	盆井田原工	t=10cm		,	64.00						C4 0						
	舗装切断工	Co Ocm超え10cm以下	m	L=	64. 00					=	64. 0						
	&#\H;\F\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		0	۸_	17 60					=	17.6						
	舗装版破砕工	As Ocm超え10cm以下	m2	A=	17. 60					_	17.6						
	舗装版破砕工		0	۸_	41. 75					=	42.0						
	甜表似败碎 上	Со	m2	A=	41.75						42.0						
	舗装版処分工	Λ α	m3	V=	2. 13					=	2. 1						
	- 開表	As	m3	V —	2. 13					_	2. 1						
	舗装版処分工	Co	m3	V=	1. 76					=	1.8				1		
	 	CO	GIII	v –	1.70					_	1.0						
	機械掘削工		m3	V=	30. 08					=	30. 1						
	1)X1)X1)A1A1111		mo	· -	30.00						30.1						
	人力掘削		m3														
) () 3 MII 1 1		ino ino														
	機械埋戻工	砂	m3	V=	9. 17					=	9. 2						
				,							0.2						
	機械埋戻工	砕石	m3	V=	18.82					=	18.8						
	機械埋戻工	流用土	m3	V=	1. 76					=	2.0						
	発生土処分工		m3	V=	28. 32					=	28. 3						
	路盤工		m2												1		
	仮復旧工	再生密粒度As(13)	m2												1		
	仮復旧工	再生密粒度As(13)	m2	A=	41.75					=	41.8						
	仮復旧工	コンクリート	m2	A=	17.60					=	17. 6						
						施工量/日	回収量/目	換算率			Φ150計上						
	舗装切断排水処理	汚泥 (建設廃棄物)	t	G=	215.80	/240	*1.53	*1.1		=	1. 51						

土工計算書(2) (給水管)

			舗装机	反切断工	舗装版	破砕工	舗装版	処分工	機械	掘削工	人元	力掘削	埋戻コ	匚(砂)	埋戻工	(砕石)	埋戻工	(流用土)	発生:	上処分工	路型	盤工			仮復	旧工	干,	留工
番号	種別	土工延長	単位量 (m/m)	数 量 (m)	単位量 (m2/m)	数 量 (m2)	単位量 (m3/m)	数 量 (m3)	単位量 (m2/m)	数 量 (m2)	単位量 (m2/m)	数 量 (m2)	単位量 (m2/m)	数 量 (m2)	単位量 (m/m)	数 量 (m)												
	H=0.6m		(m) m)	(m)	(112/111)	(1112)	(mo/ m/	(mo)	(mo/ m)	(IIIO)	(mo/ m/	(mo)	(mo/ m/	(mo)	(1112/111)	(m2)	(1112) 111)	(ma)	(1112) 111)	(1112)	(m/ m/	(m)						
1	市道 As	75. 90	2.000	151.80	0. 550	41. 75	0. 028	2. 13	0. 336	25. 50			0. 085	6. 45	0. 248	18.82			0. 336	25. 50					0. 550	41.75		
	H=0.3m																											
2	宅内 As		2. 000		0. 550		0. 028		0. 171				0. 085				0. 083		0. 088						0. 550			
	H=0.3m																											
3	宅内 Co	32.00	2. 000	64.00	0. 550	17. 60	0. 055	1.76	0. 143	4. 58			0. 085	2.72			0.055	1.76	0. 088	2. 82					0.550	17.60		i
	H=0.3m																											
4	宅内 Gr								0. 198				0. 085				0. 110		0. 088									i
																											\vdash	
																											\vdash	
																											\vdash	
																											\vdash	
																											\sqcup	
	計	405	Co	64. 00		17. 60	Со	1. 76		05						45		,		05			Со		Co	17. 60		
		107. 90	As	151.80	As	41. 75	As	2. 13		30.08				9. 17		18. 82		1. 76		28. 32			As		As	41.75		

土工延長計算書 (給水管)

							変	更前					変	更後		
番号	種別	管種・管径	単位				計算式				数量		計算式			数量
											奴里					奴里
	H=0.6m															
1	市道 As	PE 50以下	m	L=	75. 90					=	75. 90					
	H=0.3m															
2	宅内 As	PE 50以下	•													
	H=0.3m															
3	宅内 Co	PE 50以下	m	L=	32.00					=	32. 00					
	H=0.3m															
4	宅内 Gr	PE 50以下	•													
													1			
														1		

配水管布設工事(西明寺工区) 給水管 PE φ 20

単位土工計算書 (給水管)

土工寸法表

番号	種別	管種	管径	管外径	土被り	掘削幅	管頂人力厚	余堀深	掘削深	機械掘削深	人力掘削深	現況舗装厚	管頂砂厚	全砂厚	管控除	仮復旧厚	仮復旧厚	路盤厚	流用土埋戻	砕石埋戻
省方	俚加	官性	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	t=30(m)	t=50(m)	(m)	(m)	(m)
	H=0.6m																			
1	市道 As	PE	50以下	0.060	0.600	0.550			0.660	0. 610		0.050	0.100	0. 160	0.003		0.050			0.450
	H=0.3m																			
2	宅内 As	PE	50以下	0.060	0.300	0.550			0.360	0.310		0.050	0.100	0. 160	0.003		0.050		0.150	
	H=0.3m																			
3	宅内 Co	PE	50以下	0.060	0.300	0.550			0.360	0. 260		0.100	0.100	0. 160	0.003		0. 100		0.100	
	H=0.3m																			
4	宅内 Gr	PE	50以下	0.060	0.300	0. 550			0.360	0. 360			0.100	0. 160	0.003				0. 200	

※現況舗装厚を控除

1m当りの十工数量

Im当りの			管径	土被り	掘削幅	舗装切断	舗装版破砕	舗装版処分	機械掘削	人力掘削	埋戻(砂)	埋戻(砕石)	埋戻(流用土)	発生土処分	路盤工	仮復旧	仮復旧	土留工	
番号	種別	管種	(mm)	(m)	(m)	(m)	(m2)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m3)	(m2)	t=30 (m2)	t=50 (m2)	(m)	
	H=0.6m					両側													
1	市道 As	PE	50以下	0.600	0.550	2.000	0.550	0.028	0.336		0.085	0. 248		0. 336			0.550		
	H=0.3m					両側													
2	宅内 As	PE	50以下	0.300	0.550	2.000	0. 550	0.028	0. 171		0.085		0.083	0. 088			0. 550		
	H=0.3m					両側													
3	宅内 Co	PE	50以下	0.300	0. 550	2.000	0. 550	0. 055	0. 143		0. 085		0.055	0.088			0. 550		
	H=0.3m					両側													
4	宅内 Gr	PE	50以下	0.300	0. 550				0. 198		0. 085		0.110	0. 088					
						両側													
						両側													

分水栓り PP管 HIVP管 シモクカ゛イト VSジョ 止水 止水栓 サドル付分水栓 備考 ボック 受り PPロング、ベント、90° HIキャップ 給水四7 土工婦長 土工断面 本管 管種 イント 栓 ナット ケット (m)(m) フト ス 本管 呼径 1:DCI P 2:VP φ 150 φ 150 φ 150 φ 150 φ 100 番号 市道 宅内 宅内 宅内 口径 (mm) X 3:HPP X \times X \times As As CO Gr Е φ 50 | φ 30 | φ 25 $\phi 20 | \phi 20 | \phi 50 | \phi 30 | \phi 25 | \phi 20$ $\phi 50 | \phi 30 | \phi 25 | \phi 20 | \phi 50 | \phi 30 | \phi 25 | \phi 20 | \phi 50 | \phi 30 | \phi 25 | \phi 20$ $\phi 50 | \phi 30 | \phi 25 | \phi 20$ φ 20 φ 20 | φ 20× φ 13 φ 50 延長 H=0.6 H=0. 3 H=0. 3 H=0. 3 4.00 ϕ 13 3 150 1 1 3.7 1 1 3.0 1.00 1 1 2.3 2.60 1.00 3 150 ϕ 20 3 3 150 1 1 1 1 3.7 1 1 4.00 3.0 1.00 ϕ 13 1 1 1 1 2.3 2.60 1.00 3 150 ϕ 20 5 φ 13 3 150 1 1 1 1 3.7 1 1 4.00 3.0 1.00 6 φ 13 3 150 1 1 1 1 3.7 1 1 4.00 3.0 1.00 7 φ 20 3 150 1 1 1 1 3.7 1 1 4.00 3.0 1.00 8 φ 13 3 150 1 1 1 1 2.3 1 1 2.60 1.00 9 1 4.00 1.00 φ 20 3 150 1 1 1 3.7 1 1 3.0 10 φ 13 3 150 1 1 1 1 2.3 1 2.60 1.6 1.00 1 1 2.60 1.00 11 ϕ 13 3 150 1 1 1 2.3 1 1 1.6 4.00 12 1.00 3 150 1 1 1 1 3.7 1 1 3.0 ϕ 13 13 1 2.8 2.80 1.00 φ 20 3 150 1 1 1 1 1.8 14 2, 80 φ 20 3 150 1 1 1 1 2.5 1 1.8 1.00 2.80 15 φ 20 3 150 1 1 1 1 2.5 1 1.8 1.00 3.70 16 φ 20 150 1 1 1 1 3.4 1 2.7 1.00 17 3 150 1 1 2.5 2.80 1.00 $\phi 20$ 18 3 150 1 1 1 1 3.4 1 3.70 2.7 1.00 φ 20 19 1 1 1 2.5 2.80 1.00 3 150 1 ϕ 20 20 φ 20 3 150 1 1 1 1 3.4 1 1 3, 70 2.7 1.00 21 150 1 1 1 1 2.5 2.80 1.8 1.00 φ 20 3 22 φ 20 150 1 1 1 1 2.5 2.80 1.00 23 2.80 φ 20 3 150 1 1 1 1 2.5 1 1.8 1.00 24 1 1 3.4 3.70 2.7 1.00 $\phi 20$ 3 150 1 1 1 25 φ 20 150 1 1 1 1 2.5 1 3.70 2.7 1.00 26 4.40 1.00 ϕ 13 3 150 1 1 1 1 4.1 1 3.4 27 1 2.5 2.80 3 150 1 1.00 ϕ 20 28 150 1 1 1 1 4.1 4.40 3.4 1.00 φ 13 3 1 1 29 2, 80 150 1 2.5 1.8 1.00 ϕ 13 3 1 1 1 1 1 30 1 1 1 1 4.40 1.00 φ 13 3 150 4.1 31 φ 20 3 150 1 1 1 1 4.1 4.40 3.4 1.00 32 2.80 $\phi 20$ 3 150 1 1 1 1 2.5 1 1.8 1.00 33 3 150 1 1 2.0 32 1 32 32 32 97.7 2,00 1 32 20 12 107.90 75.90 32, 00

配水管布設工事 (西明寺工区)

消火栓数量計算書

配水管布設工事 (西明寺工区) 消火栓設置 φ75×65

消火栓 材料計算書

変更前 変更後 工種 形状・寸法 単位 計算式 計算式 名称 数量 数量 φ 150-1 材料 水道配水用ポリエチレン管 鋳鉄フランジ GF フランシ 付きEF両受チーズ φ 150× φ 75 個 N=1 = 1 水道配水用ポリエチレン管 鋳鉄フランジ GF フランジ付きEF片受チーズ φ150×φ75 個 N=1 1 単口 内面紛体 地下式消火栓 ϕ 75 × ϕ 65 N=2 2 内面紛体 補修弁 ϕ 75×100H F=RF-GF 基 N=2 = 2 ボルト・ナット(SUS)・パッキン フランジ継手材 φ 75 GF 組 N=2 2 消火栓ボックス H=0.60m 組 N=2

材-1

配水管布設工事(西明寺工区) 消火栓設置 φ75×65

消火栓

労務計算書

変更前 変更後 工種 名称 形状・寸法 単位 計算式 計算式 数量 数量 布設 両受F付チーズ 片受F付チーズ EF継手工 ϕ 150 + 1 3 П 地下式 単口 (補修弁共) 消火栓設置工 基 ϕ 75× ϕ 65 N=2 2 フランジ継手工 φ75 П N=2 2 消火栓室設置工 H=0.60m 組 N=2 2

労−1

特記仕様書(施工条件明示一覧表)

明示項目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工程関係	□ 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名:)	□ 調整項目(□ 資材等の流用 □ 仮設及び工事用道路等の調整 □ 建設機械等の調整 □ 施工順序の調整 □ その他() □ 別途協議)
	□ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり	□ 制限する工種名 () 施工時期及び施工時間 () 施工方法 ()
	☑ 他機関との協議が未完了	図 協議が必要な機関名(国土交通省) 協議完了見込み時期()
	□ 占用物件との工程調整の必要あり	□ 占用物件名 (□ 電気 □ 電話 □ 水道 □ 下水道 □ ガス □ その他 ())) □ その他 (
	□ その他 ()	
用地関係	□ 用地補償物件の未処理箇所あり	□ 未処理箇所 (□ 別添図 □ No. ~No. □ 別途協議) □ 完了見込み時期 (□ 令和 年 月頃 □ 別途協議)
	□ 仮設ヤードの有無	□ 仮設ヤード (□ 官有地 □ 民有地 □ その他 () □ 別途協議) □ 仮設ヤード使用期間 () □ 仮設ヤードからの運搬距離 (L= km) □ 使用条件・復旧方法 ()
	□ その他 ()	□ その他 ()
公害対策関係	☑ 施工方法の制限あり	☑ 制限項目 (□ 騒音 □ 振動 □ 水質 □ 粉じん ☑ 排出ガス □ その他 ()) □ 施工方法等 (□ 指定工法名 () □ その他 () □ 別途協議) □ 施工時期 ()
	□ 事業損失防止に関する調査あり	□ 調査項目 (□ 騒音測定 □ 振動測定 □ 水質調査 □ 近接家屋の事前・事後調査 □ 地盤沈下測定 □ 地下水位等の測定 □ その他 () □ 別途協議) □ 調査方法 (□ 別途資料 □ その他 () □ 別途協議)
	口 その他 ()	□ その他()
安全対策関係	☑ 交通安全施設等の指定あり	□ 交通安全施設等の配置 (□別途図面 □ その他()□別途協議) □ 技定路線 □ 指定路線 □ 指定路線以外 □ 交通誘導警備員の人数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。
	□ 近接施設等に対する制限	□ 既存施設あり ・近接公共施設 (□鉄道□電気□電話□水道□下水道□ガス□その他()) ・近接施設 (□ 擁壁()□ブロック塀□家屋□その他()) ・現地の状況を適切に把握して施工を行うこと。 □ 工法制限あり ・制限を受ける工種 () ・制限内容 ()

(注)上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書 (施工条件明示一覧表)

明示項目	明 示 事 項		条件及び内容
安全対策関係	□ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり		」安全防護施設等の配置 (□ 別途図面 □ その他 () □ 別途協議) □ 保安要員の配置 (□ 別途図面 □ その他 () □ 別途協議)
			」
	a 元易(4)久工權//(a 工/// 工/// 1)		□設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い
		l'	指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。
	□ その他 ()		」その他(
工事用道路関係	□ 一般道路 (搬入路) の使用制限あり		□ 経路及び使用期間の制限内容 (□ 別途図面 □ その他 () □ 別途協議)
	□ 仮設道路の設置条件あり		□ 使用中及び使用後の措置 (□ 別途図面 □ その他 (□ 別途協議)
			□ 用地及び構造 (□ 別途図面 □ その他 () □ 別途協議)
			□ 安全施設 (□別途図面 □ その他 () □ 別途協議)
	□ その他()] その他(
仮設備関係	□ 仮設備の設置条件あり		□ 使用期間及び借地条件
] 転用あり(回) 回)
			\exists $lpha$ 用あり())
] その他()))
	□ 水替工 (締切排水工)		施工条件の指定なし
			施工条件の指定あり
			① 水替工(締切排水工)の水替日数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。
			概算延べ水替日数: 日
			② 受注者は、工事着手前に計画工程表等(対象工種、期間等)を作成し、それを基に、監督員と必要とする水替日数を協議すること。 工事着手後、計画を変更する必要が生じた場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、水替日数の算出は、本市が定める
			作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により本市の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確に
			した計画をもって協議すること。また、実績日数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。
			 ③ 水替工(締切排水工)完了後、協議により定めた実績日数が確認できる資料を提出すること。□
			□ 小骨工(神列が小工)元丁仮、励戦により足のた夫頼日数が推応できる真性を促出すること。□ □ その他()
			□
	古 次版物の併足及の地工分伝の旧た	- Li	加工方法(
	□ その他 ()		7 1 1 1 1 1 1 1 1 1
残土・産業	□ 残土処分(自由処分)		□ <u> </u>
廃棄物関係	☑ 残土処分(指定処分・他工事流用)		1 処分地の処理条件あり (□ 押土整地 🗸 その他 (処分地未定につき相互協議とする。暫定運搬距離8km))
	☑ 産業廃棄物の処理条件あり		1 産業廃棄物の種類 (🗹 コン塊 🗹 アス塊 □ 木材 □ 汚泥 □ その他 ())
		H	1 産業廃棄物の処分地 (□ 再生処分場 () □ 最終処分場 () □ 別添図書
			□ その他(別途協議)
			【注:特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目 () に記入のこと。】
			□ 処分場の受入条件 ())))))))))))))))))
		H	
			アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水(泥水)を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適
			一面に処理」するとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者(受注者)が産業廃棄物の処理を委託
			する際、適正処理のために必要な廃棄物情報(成分や性状等)を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の
			産業廃棄物管理票(マニフェスト)について、監督員に提示しなければならない。
	 □ その他()		□ 舗装切断時の回収水等の運搬・処理については、契約後、監督員と協議すること。□ その他(□)
	U : C > / E (- [

(注)上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書 (施工条件明示一覧表)

明示項目	明 示 事 項	条件及び内容
工事支障物件関係	□ 工事支障物件あり	□ 支障物件名 (□ 鉄道 □ 電気 □ 電話 □ 水道 □ 下水道 □ ガス □ 有線 □ その他 () 移設時期 (□ 令和 年 月 頃 □ 別途協議) □ 防護 ()
	□その他	口 その他 ()
薬液注入関係	□ 薬液注入工法等の指定あり	□ 設計条件()
	□ 提出書類あり □ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	□ 工法関係 (
	□ その他()	□ その他 ()
再生材使用関係	☑ 再生材使用の指定あり	✓ 再生材の種類 (✓ 再生Asコン □ 再生路盤材 ✓ 再生クラッシャーラン □ 道路用盛土材 □ 再生コン砂)✓ 再生材が使用出来ない場合の措置 (□ 新材に変更 □ その他 () ✓ 別途協議)
	□ 六価クロム溶出試験あり(環境告示第46号溶出試験)	□ 再生コンクリート砂(1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。)
	☑ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく	□ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。
	認定製品の使用について	(認定製品の品名: □ 盛土材 □ 埋戻し材 □ サンドクッション材 □ 上層路盤材 □ コンクリート二次製品 □ グレーチング □ その他 ())
		✓ 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。(認定製品の品名: 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板)
	□ その他()	□ その他()
その他	□ 工事用機材の保管及び仮置きの必要あり	□ 保管場所 () 期間 () その他 ()
	□ 現場発生品あり	□ 保管場所() 期間() その他() □ 品名() 数量() 保管場所() その他()
	□ 支給品あり	□ 品名 () 数量 () 引渡場所 () 時期 (令和 年 月 日) その他 ()
	□ 盛土材等工事間流用あり	□ 運搬方法 (□ 受注者で運搬 □ 受注者以外で運搬 □ 別途協議 □ その他 ())□ 引渡場所 (□ 別添図等 □ 別途協議 □ その他 ())数量 () 運搬距離 (L= km)
	□ 現場環境改善費適用工事	□ 現場環境改善の内容(率分) ())
	□ その他 ()	□ その他(

明示項目	明 示 事 項	条件及び内容
適用条件	☑適用条件	□ 三重県公共工事共通仕様書(平成28年7月版)を適用(部分改正を行った内容も含む(最新改正:令和元年7月1日)) 「土木構造物設計マニュアル(案) 編』を適用 契約後のVE提案に関する特記仕様書 平成 年 月 日を適用(三重県IPF「三重県の公共事業情報」を参照) 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」試行対象工事に係る特記仕様書 平成28年7月1日を 適用(三重県IPF「三重県の公共事業情報」を参照) 「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書 平成30月7月1日を適用(三重県IPF「三重県の公共事業情報」を参照) ※設計図書の照査完了後、実施について監督員と協議すること。 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー(公財)三重県建設技術センター〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類(施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等)の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から受注者に対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。 支援技術者を通じて行うことができる。 2 設計変更(工事一時中止)を行う際には、伊賀市設計変更ガイドライン(平成30年6月)を参考とする。
		☑ ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書を適用(三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照) ☑ その他(伊賀市が定めてないものについては、三重県を参照し伊賀市と読み替え適用する。)
監督の区分 共通仕様書 第1編第1章 1-1-22条第6 項に規定する 表1-2、表1-3	✓ 一般監督 (ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった 場合は、全ての工種を重点監督とする。)□ 重点監督	重点監督の場合 【注:全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 □ 全ての工種に適用する。 □ 対象工種(
入札・契約方式	□ 八札時VE方式 □ 契約後VE方式 □ 設計・施行一括発注方式 □ プロポーザル方式 □ 総合評価方式	□ 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 □ 契約後にVE提案を受け付ける。 □ 細部設計の承認を受けなければならない。 □ 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件(以下「発注工事」という。)で、 貴社の評価点において発注工事の加算点(満点)の1割を減点します。

特記仕様書 (施工条件明示一覧表)

明示項目		明 示 事 項		条 件 及 び 内 容
産業廃棄物税		産業廃棄物税	_	本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ 作成・登録	Ø	工事カルテ作成・登録	Ø	三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報 交換システム	Ø	建設副産物情報交換システム	Ø	三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム(副産物システム、発生土システム)にデータを入力すること。
下請関係 下請企業 次数制限		下請企業の次数制限		本工事における下請の次数は、2次(建築一式工事は3次)までとする。 上記次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。
市内企業 優先使用	Ø	市内企業の優先使用		本工事において、下請契約を締結する場合は、当該契約の相手方(2次以下の請負人を含む)を <mark>伊賀市</mark> 内に本店(建設業法において規定する主たる営業所を含む)を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品 優 先 使 用	V	建設資材の県内産製品優先使用	_	本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を 受けた場合の 措置	Ø	不当介入を受けた場合の措置	Ŋ	暴力団員等による不当介入(伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第11号)を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等(伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第9号)による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
工事実態調査	Ø	工事実態調査		伊賀市低入札価格調査試行要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事実態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事実態調査に協力すること。
社会保険等未加入 対策	Ø	社会保険等未加入対策 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険)	_	適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認 すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。