

令和7年度

# 設計書

工事名称 老朽管更新事業（第8期）に伴う弁天山第2幹線(第5工区)300mm配水管布設替工事

設計課：水道整備課

福島市上下水道局

<p>令和7年度 原・配・受・総・建・拡 - 第 号</p> <h2 style="text-align: center;">設 計 書</h2> <p>工事名称 <u>老朽管更新事業（第8期）に伴う弁天山第2幹線（第5工区）300mm配水管布設替工事</u></p> <p>工事金額 <u>¥107,180,000.-</u></p> <p>工事場所 <u>福島市 森合町 地内</u></p> <p>工事期間 <u>契約の日から202日間（自）令和7年8月29日～（至）令和8年3月18日</u></p>	局 長	課 長
	次 長	課長補佐
	技術管理者	改良係長
	電気主任技術者	改良係員
	○	設 計
	計画管理	検 算
<p>工事概要</p> <p>本工事は、令和7年度事業計画(老朽)に基づき、配水管布設替工事を実施するため、現地調査のうえ本設計書を作成したものである。</p> <p style="text-align: center;">                 推進工(推進用鉄筋コンクリート管)φ450mm L= 34.0 m                  管挿入工DIP-E (PN-1) φ300mm L= 31.6 m                  配水管布設工DIP-E (GX-S) φ300mm L= 78.2 m (昼間)                  配水管布設工DIP-E (GX-S) φ300mm L= 18.3 m (夜間)             </p>		



# 工 事 概 要 書

## <工事の概要>

本工事は、令和7年度事業計画(老朽)に基づき、配水管布設替工事を実施するため、現地調査のうえ本設計書を作成したものである。

[路線名] 国道 13号 、 市道 西養山・御山町線、中町・御山町線、森合町1号線、森合町2号線

工 種	形 状	寸 法	変 更 前	変 更 後
国道13号[推進区間][昼間]				
推進工(推進用鉄筋コンクリート管)	φ450mm	(単独事業)	34.0 m	
発進立坑工(鋼矢板式土留め)	□2800×5600	(単独事業)	1.0 式	
到達立坑工(鋼製ケーシング)	φ2000	(単独事業)	1.0 式	
地 盤 改 良 工	二重管ストレーナ 複相式	(単独事業)	1.0 式	
管 挿 入 工	DIP-E (PN-1) φ300mm	(単独事業)	31.6 m	
市道 [昼間]				
配 水 管 布 設 工	DIP-E (GX-S) φ300mm	(補助事業)	78.2 m	
	DIP-E (GX-S) φ150mm	(補助事業)	8.7 m	
	DIP-E (GX-S) φ75mm	(補助事業)	5.7 m	
仕 切 弁 設 置 工	ソトシル GX形 φ300mm	(補助事業)	1.0 基	
	ソトシル GX形 φ75mm	(補助事業)	1.0 基	

福 島 市 上 下 水 道 局

工 種	形 状 寸 法	変 更 前	変 更 後
消 火 栓 設 置 工	地下式単口 φ75×65mm ( 補 助 事 業 )	1.0 基	
空 気 弁 設 置 工	急排型 φ25mm ( 補 助 事 業 )	1.0 基	
給 水 管 切 替 工	φ300×φ20mm 本管DIP・PP取出 ( 単 独 事 業 )	2.0 箇所	
土 工 事	( 補 助 事 業 )	1.0 式	
土 工 事 ( 給 水 管 )	( 単 独 事 業 )	1.0 式	
市道 [夜間]			
配 水 管 布 設 工	DIP-E (GX-S) φ300mm ( 補 助 事 業 )	18.3 m	
	DIP-E (GX-S) φ200mm ( 補 助 事 業 )	17.2 m	
	DIP-E (GX-S) φ100mm ( 補 助 事 業 )	12.6 m	
仕 切 弁 設 置 工	FCD φ300mm ( 補 助 事 業 )	1.0 基	
	ソフツール GX形 φ300mm ( 補 助 事 業 )	1.0 基	
	ソフツール GX形 φ200mm ( 補 助 事 業 )	1.0 基	
排 水 施 設 設 置 工	FCD φ100mm ( 補 助 事 業 )	1.0 箇所	
土 工 事	( 補 助 事 業 )	1.0 式	
国道13号、市道[夜間]			
既 設 管 廃 止 工	φ100mm ~ φ400mm ( 単 独 事 業 )	192.3 m	
土 工 事	( 単 独 事 業 )	1.0 式	

## 福 島 市 上 下 水 道 局

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	00市町村 実施設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 11 A (県北1) 地区 00-07.06.15(0)  9 水道工事 00000000000当初老朽管更新事業(第8期)に伴う弁天山第2幹線(第5工区)300mm配水幹線布設替工事R070701
	当 世 代
前払率 工種区分 施工地域補正 週休二日補正	40 01 開削・小口径推進工事等 05 一般交通影響あり1 02 4週8休以上(月単位)
	前 世 代

**工種条件**

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 時間的制約を受ける場合の労務単価補正	1	時間的制約を受ける(補正1.06)
	2	時間的制約を著しく受ける(補正1.14)
D 夜間工事の場合の労務単価補正	1	20時開始の夜間工事(補正1.5)
	2	19時開始の夜間工事(補正1.437)
	3	18時開始の夜間工事(補正1.375)
E 特殊勤務費[円]		

# 総括情報表

	金 額		工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			本工事価格		
			107,180,000	10,718,000	117,898,000
工事費	117,898,000		工事価格計		
			107,180,000	10,718,000	117,898,000
本工事費	117,898,000				
附帯工事費					
測量及び試験費					
用地及び補償費					
機械器具費					
営繕費					
工事雑費					
応急工事費					
事務費					
リザーブ					
リザーブ					
リザーブ					

# 本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費 老朽管更新事業(第8期)に伴う弁天山第2幹線 (第5工区)300mm配水幹線布替工					X1000
配水管布設替工事				( 16,013,326 ) 55,177,822	Y1020
推進工(単独事業・昼間作業)	1	式	23,194,696	23,194,696	Y2020 工種 第0001号表
水道管挿入工(単独事業・昼間工事) 水道管挿入工DIP-E(PN-1)φ300	1	式	( 1,703,000 ) 2,803,630	( 1,703,000 ) 2,803,630	Y2020 工種 第0026号表
配水管布設工(補助事業・昼間工事) 立坑内配管、配水管布設工DIP-E(GX-S) 仕切弁、消火栓、空気弁設置、給水管切替	1	式	( 7,335,236 ) 11,016,925	( 7,335,236 ) 11,016,925	Y2020 工種 第0029号表
配水管布設工(補助事業・夜間工事) 配水管布設工 DIP-E(GX-S) 仕切弁、排水施設設置	1	式	( 6,975,090 ) 10,397,452	( 6,975,090 ) 10,397,452	Y2020 工種 第0061号表
D=1 配水管撤去工(単独事業・夜間工事) 既設管開削撤去、充填工	1	式	7,765,119	7,765,119	Y2020 工種 第0085号表
D=1					
直接工事費				( 16,013,326 ) 55,177,822	
運 搬 費					Z0002
		式		1,023,174	
建設機械運搬費 ケーシング圧入機	1	式	541,632	541,632	Y2020 工種 第0094号表
仮設材運搬費 軽量鋼矢板(支保材)ケーシング 円形覆工板、鋼矢板、H鋼等	1	式	481,542	481,542	Y2020 工種 第0095号表
準 備 費					Z0003
		式		699,075	

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査掘工					Y2020
	1	式	699,075	699,075	工種 第0102号表
事業損失防止施設費					Z0012
		式		662,130	
観測井戸・水質試験 薬液注入部					Y2020
	1	式	662,130	662,130	工種 第0105号表
安 全 費					Z0008
		式		9,200	
工事名標示板費					Y2020
	1	式	9,200	9,200	工種 第0108号表
技術管理費					Z0005
		式		74,373	
通水試験費					Y2020
	1	式	74,373	74,373	工種 第0109号表
営 繕 費					Z0006
		式		20,200	
4週8休表示板					Y2020
	1	式	20,200	20,200	工種 第0114号表
共通仮設費 対象額算出	47892425=55177822+0+662130+0+0-0-0--59136+0-0-16013326*1/2				
		式		47,892,425	
共通仮設費（率分）					Z0013
		式		8,975,000	
	8975000=47892425*0.1874 率(0.1225*1.530) 地域補正・・0.0 週休補正・・1.03 対象額…… 47,892,425 率…………… 0.1225				
				8,975,000	

# 本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費				11,463,152	
純工事費				( 16,013,326) 66,640,974	
現場管理費 対象額算出	58693447=66640974+0+0+0-0	59136-0-16013326*1/2-0			
		式		58,693,447	
現場管理費	24739000=58693447*0.4215 対象額…… 58,693,447 率……… 0.3410	率((0.3410*1.236+0.0000+0.0000)*0.00)			
		式		24,739,000	
工事原価				91,379,974	
一般管理費 対象額算出	91439110=91379974--59136-0-0				
		式		91,439,110	
一般管理費等	15809822=91439110*0.1729+0 対象額…… 91,439,110 率……… 0.1729	率(0.1729*1.00)	前払補正率… 1.0000		
		式		15,800,026	
工事価格				107,180,000	
工事価格(改め)				107,180,000	
消費税相当額	10718000=107180000*0.10 対象額…… 107,180,000 率……… 0.1000				
		式		10,718,000	
工事費計				117,898,000	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
推進工（単独事業・昼間作業） Y2020					工種 第0001号表
小口径泥土圧推進工					Y3020
	1	式	4,767,986	4,767,986	工種 第0002号表
立坑内管布設工					Y3020
	1	式	3,771	3,771	工種 第0003号表
仮設備工（小口径）					Y3020
	1	式	1,428,638	1,428,638	工種 第0004号表
推進水替工					Y3020
	1	式	30,090	30,090	工種 第0008号表
補助地盤改良工					Y3020
	1	式	3,463,700	3,463,700	工種 第0009号表
到達立坑工					Y3020
	1	式	3,016,665	3,016,665	工種 第0010号表
発進立坑工					Y3020
	1	式	8,067,926	8,067,926	工種 第0014号表
安全対策工					Y3020
	1	式	2,415,920	2,415,920	工種 第0024号表
*** 単位当たり ***	1	式		23,194,696	

# 工 種 明 細 表

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>小口径泥土圧推進工</b> Y3020					工種 第0002号表
小口径推進工用鉄筋コンクリート管 標準管 φ450×2.43m 外圧管1種50継手性能SJS 採用単価(物価資料)	13.0	本	61,400	798,200	FBS8010 00 070615
小口径泥土圧推進工 (スクリュ排土方式) 呼径450mm長2.43m定置プラント 低水位・礫、玉石混り土 高耐荷力管推進工法編(日推協)P606	30.2	m	99,891	3,016,708	VSD4001 00 070615 施工 第0 -0001号表
発生土処分工 強力吸引車使用時 高耐荷力管推進工法編(日推協)P607	30.2	m	9,972	301,154	VSD4011 00 070615 施工 第0 -0005号表
滑材注入工 高耐荷力管推進工法編(日推協)P625	30.2	m	3,219	97,213	VSD4021 00 070615 施工 第0 -0007号表
掘削添加材注入工 (注水工) 高耐荷力管推進工法編(日推協)P627	30.2	m	5,708	172,381	VSD4031 00 070615 施工 第0 -0009号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 54.9km	8.5	m3	19,780	168,130	S5200 00 070615 施工 第0 -0011号表
* 調整データ *		調整式		214,200	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料 (汚泥再資源化) 汚泥 【処】	11.9	t	18,000	214,200	T9601 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		4,767,986	
*****					
<b>立坑内管布設工</b> Y3020					工種 第0003号表
鉄筋コンクリート管吊込み掘付工：機械 φ450	0.6	m	6,286	3,771	SZ0400 00 070615 施工 第0 -0013号表
*** 単位当たり ***	1	式		3,771	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>仮設備工 (小口径)</b> Y3020					工種 第0004号表
坑口 (小口径)					Y4020
	1	式	535,872	535,872	工種 第0005号表
鏡切り					Y4020
	1	式	20,768	20,768	工種 第0006号表
推進設備等設置撤去					Y4020
	1	式	871,998	871,998	工種 第0007号表
*** 単位当たり ***	1	式		1,428,638	
*****					
<b>坑口 (小口径)</b> Y4020					工種 第0005号表
坑口工 (推進)					VSD4041 00 070615
高耐荷力管推進工法編(日推協)P628	1	箇所	267,936	267,936	施工 第0 -0014号表
坑口工 (推進)					VSD4041 00 070615
高耐荷力管推進工法編(日推協)P628	1	箇所	267,936	267,936	施工 第0 -0014号表
*** 単位当たり ***	1	式		535,872	
*****					
<b>鏡切り</b> Y4020					工種 第0006号表
鏡切り工 (1) 発進 鋼矢板Ⅲ型					VSE4522 00 070615
高耐荷力管推進工法編(日推協)P634	1	箇所	10,384	10,384	施工 第0 -0017号表
鏡切り工 (1) 到達 ケーシング小型立坑					VSE4526 00 070615
高耐荷力管推進工法編(日推協)P634	1	箇所	10,384	10,384	施工 第0 -0019号表
*** 単位当たり ***	1	式		20,768	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>推進設備等設置撤去</b> Y4020					工種 第0007号表
推進設備工 組立、解体撤去					VSD4051 00 070615
高耐力力管推進工法編(日推協)P629	1	箇所	544,368	544,368	施工 第0 -0021号表
先導体据付工					VSD4532 00 070615
高耐力力管推進工法編(日推協)P631	1	箇所	99,368	99,368	施工 第0 -0022号表
先導体撤去工 (一体回収)					VSD4535 00 070615
高耐力力管推進工法編(日推協)P631	1	箇所	99,368	99,368	施工 第0 -0023号表
スクリュコンベア類撤去工					VSD4540 00 070615
高耐力力管推進工法編(日推協)P633	34.0	m	2,664	90,576	施工 第0 -0024号表
スクリュコンベア類清掃工					VSD4545 00 070615
高耐力力管推進工法編(日推協)P633	34.0	m	1,127	38,318	施工 第0 -0025号表
*** 単位当たり ***	1	式		871,998	
*****					
<b>推進水替工</b> Y3020					工種 第0008号表
推進水替工 (ポンプ運転) 作業時排水 0以上10m <sup>3</sup> /h 揚程10m 鋼製さや管推進工法編(日推協)P272	5.1	日	5,900	30,090	VSD1072 00 070615 施工 第0 -0026号表
*** 単位当たり ***	1	式		30,090	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>補助地盤改良工</b> Y3020					工種 第0009号表
補助地盤改良工 薬液注入工 複相方式	10	本	102,800	1,028,000	SG070 00 070615 施工 第0 -0027号表
補助地盤改良工 薬液注入工 複相方式	16	本	104,000	1,664,000	SG070 00 070615 施工 第0 -0032号表
補助地盤改良工 注入設備据付 解体工(車上) 二重管ストレーナ工法(車上)	1	現場	771,700	771,700	SG073 00 070615 施工 第0 -0034号表
*** 単位当たり ***	1	式		3,463,700	
*****					
<b>到達立坑工</b> Y3020					工種 第0010号表
土留設置	1	式	2,718,729	2,718,729	Y4020 工種 第0011号表
路面覆工	1	式	136,274	136,274	Y4020 工種 第0012号表
土工	1	式	161,662	161,662	Y4020 工種 第0013号表
*** 単位当たり ***	1	式		3,016,665	

# 工 種 明 細 表

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>土留設置</b> Y4020					工種 第0011号表
圧入掘削積込み工(砂性土 N≦30) φ2,000mm 発進及び到達編(日推進)P153	0.5	m	62,040	31,020	VSG1412 00 070615 施工 第0-0037号表
圧入掘削積込み工(粘性土 N≦5) φ2,000mm 発進及び到達編(日推進)P153	1.2	m	62,040	74,448	VSG1410 00 070615 施工 第0-0040号表
圧入掘削積込み工(礫質土 30<N≦50) φ2,000mm (礫径200mm以下) 発進及び到達編(日推進)P153	4.6	m	103,500	476,100	VSG1416 00 070615 施工 第0-0041号表
ケーシング溶接工 φ2,000mm	2	箇所	11,130	22,260	SG141 00 070615 施工 第0-0042号表
ケーシング引上げ工 φ2,000mm	0.9	m	19,260	17,334	SG143 00 070615 施工 第0-0044号表
ケーシング撤去工 φ2,000mm	1	箇所	26,670	26,670	SG144 00 070615 施工 第0-0046号表
底盤コンクリート打設工	3.1	m <sup>3</sup>	24,230	75,113	SG150 00 070615 施工 第0-0048号表
圧入掘削設備 機械設置撤去工 φ2,000mm	1	回	53,360	53,360	SG160 00 070615 施工 第0-0049号表
圧入掘削設備 機械退避・再設置工 φ2,000mm	1	回	49,880	49,880	SG161 00 070615 施工 第0-0051号表
ケーシング刃先制作取付費 φ2000 t=12 採用単価表(物価資料)	1	個	70,200	70,200	FBS1190 00 070615
ケーシング(小型立坑) φ2000 t=12 採用単価表(物価資料)	5.7	m	306,000	1,744,200	FBS1180 00 070615
仮設ケーシング損料 φ2000 L=2.5m t=12mm 推機損採用単価	1	回	30,900	30,900	FBS1150 00 070615
うわ水排水工	1	箇所	11,460	11,460	SG165 00 070615 施工 第0-0052号表
スライム処理工	1	箇所	14,640	14,640	SG166 00 070615 施工 第0-0053号表

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
側溝清掃車運搬 運搬距離 48.2km	1.2	m3	17,860	21,432	S5200 00 070615 施工 第0 -0054号表
* 調整データ *		調整式		30,600	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料 (汚泥再資源化) 汚泥 【処】	1.7	t	18,000	30,600	T9601 00 070615
* 調整データ *		調整式		-30,888	#0040 A=1, B=1, C=5
スクラップ ヘビーH1 採用単価表(物価資料)	0.936	t	-33,000	-30,888	FBS1300 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		2,718,729	
*****					
<b>路面覆工</b> Y4020					工種 第0012号表
円形覆工板設置工 2,000mm	1	箇所	6,862	6,862	SG167 00 070615 施工 第0 -0055号表
円形覆工板撤去工 2,000mm	1	箇所	4,592	4,592	SG167 00 070615 施工 第0 -0056号表
円形覆工板開閉工 2,000mm	7	回	10,060	70,420	SG168 00 070615 施工 第0 -0057号表
円形覆工板賃料 呼び径2000 T-25対応 1ヵ月以下 (質量1.17t) 採用単価表(覆工板賃料等単価表)	1	枚・月	41,200	41,200	FBS1600 00 070615
円形覆工板整備料 呼び径2000 T-25対応 採用単価表(覆工板賃料等単価表)	1	枚	13,200	13,200	FBS1650 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		136,274	



# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>発進立坑工</b> Y3020					工種 第0014号表
鋼矢板土留工					Y4020
	1	式	6,395,590	6,395,590	工種 第0015号表
支保工					Y4020
	1	式	602,114	602,114	工種 第0016号表
土工					Y4020
	1	式	896,869	896,869	工種 第0017号表
立坑基礎工					Y4020
	1	式	110,357	110,357	工種 第0018号表
転落防止柵					Y4020
	1	式	44,860	44,860	工種 第0019号表
舗装撤去工 立坑築造工、仮復旧工 No.1 到達立坑 仮復旧工					Y4020
	1	式	6,595	6,595	工種 第0020号表
土工 仮復旧工					Y4020
	1	式	719	719	工種 第0021号表
舗装仮復旧工					Y4020
	1	式	6,041	6,041	工種 第0022号表
側溝撤去工					Y4020
	1	式	4,781	4,781	工種 第0023号表
*** 単位当たり ***	1	式		8,067,926	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼矢板土留工 Y4020					工種 第0015号表
鋼矢板損料 鋼矢板Ⅲ型	28.980	t	22,546	653,383	VD1000 00 070615 施工 第0 -0065号表
鋼矢板不足弁償金(中古) Ⅲ・Ⅳ型 採用単価表(物価資料)	1	t	180,000	180,000	FBS3020 00 070615
鋼矢板圧入(50 < Nmax ≤ 600) 陸上施工 鋼矢板 Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ型	42	枚	109,300	4,590,600	S5533 00 070615 施工 第0 -0066号表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 圧入(50 < Nmax ≤ 600)	1	回	497,000	497,000	S5531 00 070615 施工 第0 -0069号表
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板 Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ型	39	枚	10,500	409,500	S5532 00 070615 施工 第0 -0070号表
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板 Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ型	3	枚	7,226	21,678	S5532 00 070615 施工 第0 -0073号表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 引抜き	1	回	68,560	68,560	S5531 00 070615 施工 第0 -0074号表
鋼材切断工	1.2	m	2,598	3,117	SG182 00 070615 施工 第0 -0075号表
*調整データ*		調整式		-28,248	#0040 A=1, B=1, C=5
スクラップ ヘビーH1 採用単価表(物価資料)	0.055	t	-33,000	-1,815	FBS1300 00 070615
スクラップ ヘビーH1 採用単価表(物価資料)	0.801	t	-33,000	-26,433	FBS1300 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		6,395,590	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>支保工</b> Y4020					工種 第0016号表
山留主部材質料 H-250~400 修理費及び損料費含む 発進立坑用	5.622	t	21,760	122,334	VD1020 00 070615 施工 第0 -0076号表
山留副部材 (A) 質料 修理費及び損料費含む 発進立坑用	1.237	t	58,600	72,488	VD1030 00 070615 施工 第0 -0077号表
山留主部材質料 H-250~400 修理費及び損料費含む	0.225	t	53,992	12,148	VD1040 00 070615 施工 第0 -0078号表
仮設材設置撤去工 切梁・腹起し 設置 (火打ブロック 無)	7.084	t	34,890	247,160	S5600 00 070615 施工 第0 -0079号表
仮設材設置撤去工 切梁・腹起し 撤去 (火打ブロック 無)	7.084	t	20,890	147,984	S5600 00 070615 施工 第0 -0080号表
*** 単位当たり ***	1	式		602,114	
*****					
<b>土工</b> Y4020					工種 第0017号表
立坑掘削工 (バックホウ) 面積 ≤ 2.0m <sup>2</sup>	94.1	m <sup>3</sup>	5,335	502,023	SG003 00 070615 施工 第0 -0081号表
立坑掘削工 (クラムシェル) 面積 ≤ 2.0m <sup>2</sup>	3.0	m <sup>3</sup>	8,638	25,914	SG004 00 070615 施工 第0 -0083号表
機械投入埋戻工 (バックホウ) 加ラ型 山0.8m <sup>3</sup> (平0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t	89.4	m <sup>3</sup>	3,946	352,772	SG012 00 070615 施工 第0 -0059号表
土砂等運搬 標準 クラムシェル 平積0.4m <sup>3</sup> または平積0.8m <sup>3</sup>	7.7	m <sup>3</sup>	1,964	15,122	SPA105 00 070615 施工 第0 -0063号表
整地 残土受け入れ地での処理	7.7	m <sup>3</sup>	134.9	1,038	SPA109 00 070615 施工 第0 -0064号表
*** 単位当たり ***	1	式		896,869	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>立坑基礎工</b> Y4020					工種 第0018号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 パツホリ(クレーン機能付)打設	2.4	m3	35,450	85,080	SPB401 00 070615 施工 第0 -0085号表
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン RC-40	15.7	m2	1,610	25,277	SPA391 00 070615 施工 第0 -0086号表
*** 単位当たり ***	1	式		110,357	
*****					
<b>転落防止柵</b> Y4020					工種 第0019号表
H形鋼 300型 (93kg/m) 1~90日	2.1	t・日	102	214	K2221 00 070615
単管パイプ L=1.00m×48.6×2.4 採用単価(物価資料)	52.4	m	565	29,606	FBS0810 00 070615
H形鋼用クランプ φ48.6用 垂直固定 採用単価(物価資料)	12	個	720	8,640	FBS0815 00 070615
直交クランプ φ48.6用 採用単価(物価資料)	32	個	200	6,400	FBS0820 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		44,860	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>舗装撤去工</b> Y4020					工種 第0020号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.4	m	729	3,207	SPD321 00 070615 施工 第0 -0087号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	2.8	m2	622.3	1,742	SPD311 00 070615 施工 第0 -0088号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	0.14	m3	3,926	549	SPA961 00 070615 施工 第0 -0089号表
インターロッキングブロック撤去工 撤去(再使用目的の撤去) S1(施工規模 100m2未満)	0.3	m2	2,359	707	S7003 00 070615 施工 第0 -0090号表
* 調整データ *		調整式		390	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料(中間処理) がれき類・アスファルト塊 【処】	0.3	t	1,300	390	T9504 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		6,595	
*****					
<b>土工</b> Y4020					工種 第0021号表
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	0.3	m3	302.5	90	SPA161 00 070615 施工 第0 -0091号表
土砂等運搬 標準 クマシエル 平積0.4m3または平積0.8m3	0.3	m3	1,964	589	SPA105 00 070615 施工 第0 -0063号表
整地 残土受入れ地での処理	0.3	m3	134.9	40	SPA109 00 070615 施工 第0 -0064号表
*** 単位当たり ***	1	式		719	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>舗装仮復旧工</b> Y4020					工種 第0022号表
表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	3.1	m <sup>2</sup>	1,949	6,041	SPD023 00 070615 施工 第0 -0092号表
*** 単位当たり ***	1	式		6,041	
*****					
<b>側溝撤去工</b> Y4020					工種 第0023号表
排水構造物工（U型側溝）（材別） L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約を受ける 再利用撤去有	2.1	m	2,277	4,781	S7140 00 070615 施工 第0 -0093号表
*** 単位当たり ***	1	式		4,781	
*****					
<b>安全対策工</b> Y3020					工種 第0024号表
交通誘導警備員	1	式	2,415,920	2,415,920	Y4020 工種 第0025号表
*** 単位当たり ***	1	式		2,415,920	







# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管布設工 (補助事業・昼間工事) Y2020					工種 第0029号表
立坑内配管工 DIP-E(GX-S) φ300	1	式	( 540,600 ) 613,630	( 540,600 ) 613,630	Y3020 工種 第0030号表
配水管布設工 DIP-E(GX) φ300	1	式	( 4,089,900 ) 4,710,465	( 4,089,900 ) 4,710,465	Y3020 工種 第0033号表
配水管布設工 DIP-E(GX) φ150	1	式	( 741,140 ) 928,187	( 741,140 ) 928,187	Y3020 工種 第0036号表
配水管布設工 DIP-E(GX) φ75	1	式	( 356,050 ) 438,079	( 356,050 ) 438,079	Y3020 工種 第0039号表
仕切弁設置工 φ300mm	1	式	( 706,700 ) 823,618	( 706,700 ) 823,618	Y3020 工種 第0042号表
仕切弁設置工 φ75mm	1	式	( 105,370 ) 207,137	( 105,370 ) 207,137	Y3020 工種 第0045号表
消火栓設置工 φ75×65 地下式消火栓 単口	1	式	( 264,070 ) 576,620	( 264,070 ) 576,620	Y3020 工種 第0048号表
空気弁設置工 φ25 急排型乙	1	式	( 413,980 ) 724,183	( 413,980 ) 724,183	Y3020 工種 第0051号表
給水管切替工 φ300×20mm	1	式	( 117,426 ) 154,968	( 117,426 ) 154,968	Y3020 工種 第0054号表
土工	1	式	1,007,822	1,007,822	Y3020 工種 第0057号表
土工(給水管)	1	式	240,664	240,664	Y3020 工種 第0058号表
安全対策工	1	式	591,552	591,552	Y3020 工種 第0059号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 7,335,236 ) 11,016,925	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>立坑内配管工</b> Y3020					工種 第0030号表
資材					Y4020
	1	式	( 540,600 ) 540,600	( 540,600 ) 540,600	工種 第0031号表
労務					Y4020
	1	式	73,030	73,030	工種 第0032号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 540,600 ) 613,630	
*****					
<b>資材</b> Y4020					工種 第0031号表
D I P-G X 形 曲管 φ300×90° GX形 E粉体 R7局単P7	3	個	( 121,000 ) 121,000	( 363,000 ) 363,000	FF010206 00 070615
接合材 (異形管・仕切弁) φ300 GX形 E粉体 R7局単P10	2	組	( 13,200 ) 13,200	( 26,400 ) 26,400	FF010306 00 070615
D I P-G X 形 ライナ(ライナボード含む) φ300 GX形 R7局単P10	2	個	( 23,900 ) 23,900	( 47,800 ) 47,800	FF010317 00 070615
D I P-G X 形 G-Linkセット φ300 GX形 R7局単P11	2	個	( 51,700 ) 51,700	( 103,400 ) 103,400	FF010336 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		( 540,600 ) 540,600	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>労務</b> Y4020					工種 第0032号表
鑄鉄管吊込み据付工：機械 φ300	9.4	m	2,094	19,683	SZ0010 00 070615 施工 第0 -0104号表
G X形継手接合工 異形管 φ300	2.0	口	4,814	9,628	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0106号表
G X形継手接合工 G-L i n k (異形管) φ300	2.0	口	7,702	15,404	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0107号表
G X形継手接合工 直管 φ300	2.0	口	4,814	9,628	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0108号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ300	9.4	m	1,988	18,687	SZ0120 00 070615 施工 第0 -0109号表
*** 単位当たり ***	1	式		73,030	
*****					
<b>配水管布設工</b> Y3020					工種 第0033号表
資材	1	式	( 4,089,900 ) ( 4,089,900 ) 4,133,692 4,133,692		Y4020 工種 第0034号表
労務	1	式	576,773	576,773	Y4020 工種 第0035号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 4,089,900 ) 4,710,465	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0034号表
ダクタイル鑄鉄管 φ300×6.0m GX形 S種管 E粉体(接合部品込) R7局単P1	14	本	( 194,000 ) 194,000	( 2,716,000 ) 2,716,000	FF010016 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ300×45° GX形 E粉体 R7局単P7	1	個	( 92,900 ) 92,900	( 92,900 ) 92,900	FF010207 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ300×22° 1/2 GX形 E粉体 R7局単P7	2	個	( 84,300 ) 84,300	( 168,600 ) 168,600	FF010208 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ300×5° 5/8 GX形 E粉体 R7局単P7	2	個	( 77,500 ) 77,500	( 155,000 ) 155,000	FF010210 00 070615
DIP-GX形 両受曲管 φ300×45° GX形 E粉体 R7局単P8	2	個	( 126,000 ) 126,000	( 252,000 ) 252,000	FF010241 00 070615
接合材(異形管・仕切弁) φ300 GX形 E粉体 R7局単P10	6	組	( 13,200 ) 13,200	( 79,200 ) 79,200	FF010306 00 070615
DIP-GX形 ライナ(ライナボード含む) φ300 GX形 R7局単P10	9	個	( 23,900 ) 23,900	( 215,100 ) 215,100	FF010317 00 070615
DIP-GX形 G-Linkセット φ300 GX形 R7局単P11	3	個	( 51,700 ) 51,700	( 155,100 ) 155,100	FF010336 00 070615
DIP-GX形 P-Linkセット φ300 GX形 R7局単P11	2	個	( 78,600 ) 78,600	( 157,200 ) 157,200	FF010327 00 070615
DIP-GX形 両受短管 φ300 GX形 E粉体 R7局単P9	1	個	( 98,800 ) 98,800	( 98,800 ) 98,800	FF010286 00 070615
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7局単P43	78.2	m	180	14,076	FF130004 00 070615
管埋設明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局単P43	78.2	m	380	29,716	FF130001 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		( 4,089,900 ) 4,133,692	

# 工 種 明 細 表

頁0-0027

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
<b>労務</b> Y4020					工種 第0035号表	
	鋳鉄管吊込み据付工：機械 φ300	77.5	m	2,094	162,285	SZ0010 00 070615 施工 第0 -0104号表
	鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ300	11	口	8,045	88,495	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0110号表
	GX形継手接合工 直管 φ300	14	口	4,814	67,396	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0108号表
	GX形継手接合工 異形管 φ300	6	口	4,814	28,884	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0106号表
	GX形継手接合工 G-L i n k (異形管) φ300	3	口	7,702	23,106	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0107号表
	GX形継手接合工 P-L i n k (直管) φ300	2	口	6,258	12,516	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0111号表
	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ300	78.2	m	1,988	155,461	SZ0120 00 070615 施工 第0 -0109号表
	管明示テープ工 (φ300) φ300×6000 天端明示無し R6厚歩P65	78.2	m	26	2,033	VZ0150 00 070615 施工 第0 -0112号表
	管明示シート工 W150mm シングル R6厚歩P66	78.2	m	95	7,429	VSZ0160 00 070615 施工 第0 -0113号表
ロケーティングワイヤー	78.2	m	373	29,168	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0114号表	
*** 単位当たり ***	1	式		576,773		



# 工 種 明 細 表

頁0-0029

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0037号表
ダクタイル鑄鉄管 φ150×5.0m GX形 S種管 E粉体(接合部品込) R7局単P1	2	本	( 60,200 ) 60,200	( 120,400 ) 120,400	FF010013 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ150×45° GX形 E粉体 R7局単P6	2	個	( 33,300 ) 33,300	( 66,600 ) 66,600	FF010192 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ150×5° 5/8 GX形 E粉体 R7局単P6	1	個	( 27,700 ) 27,700	( 27,700 ) 27,700	FF010195 00 070615
DIP-GX形 両受曲管 φ150×22° 1/2 GX形 E粉体 R7局単P8	2	個	( 45,100 ) 45,100	( 90,200 ) 90,200	FF010236 00 070615
DIP-GX形 継輪 φ150 GX形 E粉体 R7局単P9	1	個	( 71,500 ) 71,500	( 71,500 ) 71,500	FF010270 00 070615
接合材(異形管・仕切弁) φ150 GX形 E粉体 R7局単P10	4	組	( 6,120 ) 6,120	( 24,480 ) 24,480	FF010303 00 070615
DIP-GX形 二受T字管 φ300×150 GX形 E粉体 R7局単P2	1	個	( 122,000 ) 122,000	( 122,000 ) 122,000	FF010034 00 070615
接合材(異形管・仕切弁) φ300 GX形 E粉体 R7局単P10	1	組	( 13,200 ) 13,200	( 13,200 ) 13,200	FF010306 00 070615
DIP-GX形 ライナ(ライナボード含む) φ150 GX形 R7局単P10	2	個	( 7,010 ) 7,010	( 14,020 ) 14,020	FF010314 00 070615
DIP-GX形 G-Linkセット φ150 GX形 R7局単P11	6	個	( 22,100 ) 22,100	( 132,600 ) 132,600	FF010333 00 070615
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7局単P43	8.7	m	180	1,566	FF130004 00 070615
管埋設明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局単P43	8.7	m	380	3,306	FF130001 00 070615
DIP-GX形 帽 φ150 GX形 E粉体(接合部品込) R7局単P9	1	個	( 37,400 ) 37,400	( 37,400 ) 37,400	FF010293 00 070615
管柱 GX形 φ150 別紙局単(見積)	1	個	57,200	57,200	FM000110 00 070615



# 工 種 明 細 表

頁0-0031

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
<b>労務</b> Y4020					工種 第0038号表	
	鑄鉄管吊込み据付工：機械 φ150	8.7	m	1,718	14,946	SZ0010 00 070615 施工 第0 -0115号表
	鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ150	5	□	4,119	20,595	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0116号表
	鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ150 撤去管(ダクタイル鑄鉄管(FCD))	2	□	1,134	2,268	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0117号表
	GX形継手接合工 直管 φ150	2	□	2,675	5,350	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0118号表
	GX形継手接合工 異形管 φ300	1	□	4,814	4,814	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0106号表
	GX形継手接合工 異形管 φ150	5	□	3,209	16,045	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0119号表
	GX形継手接合工 G-Link(異形管) φ150	6	□	5,134	30,804	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0120号表
	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	8.7	m	1,349	11,736	SZ0120 00 070615 施工 第0 -0121号表
	管明示テープ工(φ150) φ150×5000 天端明示無し R6厚歩P65	8.7	m	26	226	VZ0147 00 070615 施工 第0 -0122号表
	管明示シート工 W150mm シングル R6厚歩P66	8.7	m	95	826	VSZ0160 00 070615 施工 第0 -0113号表
	ロケーティングワイヤー	8.7	m	373	3,245	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0114号表
	メカニカル継手工 φ150 押輪	2.0	□	3,209	6,418	SZ0020 00 070615 施工 第0 -0123号表
	メカニカル継手取外し工 φ150 特殊押輪	1	□	2,568	2,568	SZ0020 00 070615 施工 第0 -0124号表
	GX形継手取外し工 継手取外し(G-Link(異形管)) φ150	1	□	5,134	5,134	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0125号表



# 工 種 明 細 表

頁0-0033

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0040号表
ダクタイル鑄鉄管 φ75×4.0m GX形 S種管 E粉体(接合部品込) R7局単P1	1	本	( 23,100 ) 23,100	( 23,100 ) 23,100	FF010011 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ75×11° 1/4 GX形 E粉体 R7局単P6	1	個	( 15,500 ) 15,500	( 15,500 ) 15,500	FF010184 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ75×22° 1/2 GX形 E粉体 R7局単P6	1	個	( 16,000 ) 16,000	( 16,000 ) 16,000	FF010183 00 070615
DIP-GX形 両受曲管 φ75×22° 1/2 GX形 E粉体 R7局単P6	1	個	( 24,100 ) 24,100	( 24,100 ) 24,100	FF010232 00 070615
DIP-GX形 継輪 φ75 GX形 E粉体 R7局単P9	1	個	( 42,900 ) 42,900	( 42,900 ) 42,900	FF010268 00 070615
接合材(異形管・仕切弁) φ75 GX形 E粉体 R7局単P10	2	組	( 3,370 ) 3,370	( 6,740 ) 6,740	FF010301 00 070615
DIP-GX形 二受T字管 φ300×100 GX形 E粉体 R7局単P2	1	個	( 110,000 ) 110,000	( 110,000 ) 110,000	FF010033 00 070615
接合材(異形管・仕切弁) φ300 GX形 E粉体 R7局単P10	1	組	( 13,200 ) 13,200	( 13,200 ) 13,200	FF010306 00 070615
DIP-GX形 ライナ(ライナボード含む) φ75 GX形 R7局単P10	1	個	( 3,610 ) 3,610	( 3,610 ) 3,610	FF010312 00 070615
DIP-GX形 G-Linkセット φ75 GX形 R7局単P11	5	個	( 16,000 ) 16,000	( 80,000 ) 80,000	FF010331 00 070615
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7局単P43	5.3	m	180	954	FF130004 00 070615
管埋設明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局単P43	5.2	m	380	1,976	FF130001 00 070615
DIP-K形 栓 φ75 K形 E粉体(接合部品込) R7局単P9	1	個	13,360	13,360	FF040331 00 070615
DIP-GX形 挿し受片落管 φ100×75 GX形 E粉体 R7局単P3	1	個	( 20,900 ) 20,900	( 20,900 ) 20,900	FF010061 00 070615



# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>労務</b> Y4020					工種 第0041号表
鑄鉄管吊込み据付工：機械 φ75以下	4.8	m	1,477	7,089	SZ0010 00 070615 施工 第0 -0126号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ75	3	口	3,089	9,267	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0127号表
G X形継手接合工 直管 φ75	1	口	2,675	2,675	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0128号表
G X形継手接合工 異形管 φ300	1	口	4,814	4,814	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0106号表
G X形継手接合工 異形管 φ100	1	口	2,675	2,675	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0129号表
G X形継手接合工 異形管 φ75	2	口	2,675	5,350	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0130号表
G X形継手接合工 G-Link (異形管) φ75	5	口	4,280	21,400	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0131号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	5.3	m	1,045	5,538	SZ0120 00 070615 施工 第0 -0132号表
管明示テープ工 (φ75) φ75×4000 天端明示無し R6厚歩P65	4.8	m	26	124	VZ0145 00 070615 施工 第0 -0133号表
管明示シート工 W150mm シングル R6厚歩P66	4.8	m	95	456	VSZ0160 00 070615 施工 第0 -0113号表
ロケーティングワイヤー	5.3	m	373	1,976	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0114号表
メカニカル継手工 φ75以下 押輪	1.0	口	2,675	2,675	SZ0020 00 070615 施工 第0 -0134号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ75 撤去管 (ダクタイル鑄鉄管 (FCD))	2	口	850	1,700	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0135号表
*** 単位当たり ***	1	式		65,739	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>仕切弁設置工</b> Y3020					工種 第0042号表
資材					Y4020
	1	式	( 706,700 ) 799,490	( 706,700 ) 799,490	工種 第0043号表
労務					Y4020
	1	式	24,128	24,128	工種 第0044号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 706,700 ) 823,618	
*****					
<b>資材</b> Y4020					工種 第0043号表
G X形仕切弁 (受挿し) φ300 ソフトシール 10K R7局単P29	1	個	( 655,000 ) 655,000	( 655,000 ) 655,000	FF070046 00 070615
D I P-G X形 G-Linkセット φ300 GX形 R7局単P11	1	個	( 51,700 ) 51,700	( 51,700 ) 51,700	FF010336 00 070615
仕切弁筐 (除雪車対応型) DP-800用 ネジ式 (座台込み) R7局単P33	1	組	92,790	92,790	FF090012 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		( 706,700 ) 799,490	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>労務</b> Y4020					工種 第0044号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ300	1	基	14,724	14,724	SZ0550 00 070615 施工 第0 -0136号表
GX形継手接合工 G-Link(異形管) φ300	1	口	7,702	7,702	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0107号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 3号 底板 有り	1	箇所	956	956	SZ0690 00 070615 施工 第0 -0137号表
ロケーティングワイヤー	2	m	373	746	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0114号表
*** 単位当たり ***	1	式		24,128	
*****					
<b>仕切弁設置工</b> Y3020					工種 第0045号表
資材	1	式	( 105,370 ) 198,160	( 105,370 ) 198,160	Y4020 工種 第0046号表
労務	1	式	8,977	8,977	Y4020 工種 第0047号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 105,370 ) 207,137	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
<b>資材</b> Y4020					工種 第0046号表	
	G X形仕切弁 (受挿し) φ75 ソフトシール 10.0K R7局単P28	1	個	( 102,000 ) 102,000	( 102,000 ) 102,000	FF070041 00 070615
	接合材 (異形管・仕切弁) φ75 GX形 E粉体 R7局単P10	1	組	( 3,370 ) 3,370	( 3,370 ) 3,370	FF010301 00 070615
	仕切弁筐 (除雪車対応型) DP-800用 ネジ式 (座台込み) R7局単P33	1	組	92,790	92,790	FF090012 00 070615
	*** 単位当たり ***	1	式		( 105,370 ) 198,160	
*****						
<b>労務</b> Y4020					工種 第0047号表	
	鋳鉄製仕切弁設置工 (縦型) φ100以下	1	基	5,346	5,346	SZ0550 00 070615 施工 第0-0138号表
	G X形継手接合工 異形管 φ75	1	口	2,675	2,675	SZ0070 00 070615 施工 第0-0130号表
	ねじ式弁筐設置工 A、B形 3号 底板 有り	1	箇所	956	956	SZ0690 00 070615 施工 第0-0137号表
	*** 単位当たり ***	1	式		8,977	



# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0049号表
DIP-GX形 フランジ付T字管 φ150×75 GX形 E粉体 GF 7.5K R7局単P5	1	個	( 45,000 ) 45,000	( 45,000 ) 45,000	FF010123 00 070615
DIP-GX形 G-Linkセット φ150 GX形 R7局単P11	1	個	( 22,100 ) 22,100	( 22,100 ) 22,100	FF010333 00 070615
補修弁 φ75×H=100 E粉体 ボール式 GF-RF R7局単P30	1	個	( 103,790 ) 103,790	( 103,790 ) 103,790	FF070194 00 070615
フランジ接合材 φ75 SUS304 GF 7.5K R7局単P32	2	組	( 5,440 ) 5,440	( 10,880 ) 10,880	FF080052 00 070615
地下式消火栓 (浅層埋設形) φ75×65 内外面E粉体 単口 R7局単P30	1	個	( 82,300 ) 82,300	( 82,300 ) 82,300	FF070141 00 070615
消火栓(空気弁)用鉄筐 福島市型 丸型φ600mm FFD製 カラー(鉄蓋・受枠) R7局単P33	1	組	125,100	125,100	FF090021 00 070615
レジンコンクリートボックス 丸型φ600mm 段積用(上部) H=200 消火栓(空気弁)用 R7局単P34	1	個	56,460	56,460	FF090041 00 070615
レジンコンクリートボックス 丸型φ600mm 段積用(中部) H=200 消火栓(空気弁)用 R7局単P34	1	個	30,900	30,900	FF090044 00 070615
レジンコンクリートボックス 丸型φ600mm 段積用(下部) H=300 消火栓(空気弁)用 R7局単P34	1	個	37,630	37,630	FF090048 00 070615
レジンコンクリートボックス 丸型φ600mm 床板 H=40 消火栓(空気弁)用 R7局単P34	1	個	38,300	38,300	FF090050 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		( 264,070 ) 552,460	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
<b>労務</b> Y4020					工種 第0050号表	
	G X形継手接合工 G-L i n k (異形管) φ 1 5 0	1	口	5,134	5,134	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0120号表
	フランジ継手工 φ 7 5 ( 8 0 ) JWWA 7. 5 K	1	口	3,209	3,209	SZ0040 00 070615 施工 第0 -0139号表
	消火栓設置工 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,305	7,305	SZ0610 00 070615 施工 第0 -0140号表
	円形鉄蓋設置工 円形4号 φ 6 0 0 3 0 kg以上 6 0 kg未満	1	個	5,376	5,376	SZ0630 00 070615 施工 第0 -0141号表
	円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 上部壁 φ 6 0 0 高さ200 30kg以上60kg未満	1	個	717	717	SZ0650 00 070615 施工 第0 -0142号表
	円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 中部壁 φ 6 0 0 高さ200 30kg未満	1	個	478	478	SZ0650 00 070615 施工 第0 -0143号表
	円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 下部壁 φ 6 0 0 高さ300 30kg以上60kg未満	1	個	717	717	SZ0650 00 070615 施工 第0 -0144号表
	円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 底版 φ 6 0 0 高さ40 30kg未満	1	個	478	478	SZ0650 00 070615 施工 第0 -0145号表
	ロケーティングワイヤー	2	m	373	746	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0114号表
	*** 単位当たり ***	1	式		24,160	



# 工 種 明 細 表

頁0-0043

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0052号表
D I P-G X形 フランジ付T字管 φ300×75 GX形 E粉体 GF 7.5K R7局単P5	1	個	( 108,000 ) 108,000	( 108,000 ) 108,000	FF010126 00 070615
接合材 (異形管・仕切弁) φ300 GX形 E粉体 R7局単P10	1	組	( 13,200 ) 13,200	( 13,200 ) 13,200	FF010306 00 070615
補修弁 φ75×H=100 E粉体 ホール式 GF-RF R7局単P30	1	個	( 103,790 ) 103,790	( 103,790 ) 103,790	FF070194 00 070615
フランジ接合材 φ75 SUS304 RF 7.5K R7局単P32	2	組	( 5,880 ) 5,880	( 11,760 ) 11,760	FF080051 00 070615
フランジ接合材 φ75 SUS304 GF 7.5K R7局単P32	1	組	( 5,440 ) 5,440	( 5,440 ) 5,440	FF080052 00 070615
補修弁用継手補強金具 φ75 FCD製 R7局単P31	1	個	( 50,530 ) 50,530	( 50,530 ) 50,530	FF070241 00 070615
空気弁 (浅層埋設形) φ25 FCD 内面粉体 急排型乙 R7局単P30	1	個	( 121,260 ) 121,260	( 121,260 ) 121,260	FF070182 00 070615
消火栓 (空気弁)用鉄筐 福島市型 丸型φ600mm FFD製 カラー (鉄蓋・受枠) R7局単P33	1	組	125,100	125,100	FF090021 00 070615
レジンコンクリートボックス 丸型φ600mm 段積用 (上部) H=200 消火栓 (空気弁)用 R7局単P34	1	個	56,460	56,460	FF090041 00 070615
レジンコンクリートボックス 丸型φ600mm 段積用 (中部) H=200 消火栓 (空気弁)用 R7局単P34	1	個	30,900	30,900	FF090044 00 070615
レジンコンクリートボックス 丸型φ600mm 段積用 (下部) H=300 消火栓 (空気弁)用 R7局単P34	1	個	37,630	37,630	FF090048 00 070615
レジンコンクリートボックス 丸型φ600mm 床板 H=40 消火栓 (空気弁)用 R7局単P34	1	個	38,300	38,300	FF090050 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		( 413,980 ) 702,370	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>労務</b> Y4020					工種 第0053号表
G X形継手接合工 異形管 φ300	1	口	4,814	4,814	SZ0070 00 070615 施工 第0 -0106号表
フランジ継手補強金具同時設置工 φ75 (80) JWWA 7.5K	1	口	5,350	5,350	SZ0040 00 070615 施工 第0 -0146号表
空気弁設置工 (人力施工) 空気弁設置 φ13~25	1	基	3,883	3,883	SZ0600 00 070615 施工 第0 -0147号表
円型鉄蓋設置工 円形4号 φ600 30kg以上60kg未満	1	個	5,376	5,376	SZ0630 00 070615 施工 第0 -0141号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 上部壁 φ600 高さ200 30kg以上60kg未満	1	個	717	717	SZ0650 00 070615 施工 第0 -0142号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 中部壁 φ600 高さ200 30kg未満	1	個	478	478	SZ0650 00 070615 施工 第0 -0143号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 下部壁 φ600 高さ300 30kg以上60kg未満	1	個	717	717	SZ0650 00 070615 施工 第0 -0144号表
円形レジコンクリート製ボックス設置工 4号 底版 φ600 高さ40 30kg未満	1	個	478	478	SZ0650 00 070615 施工 第0 -0145号表
*** 単位当たり ***	1	式		21,813	
*****					
<b>給水管切替工</b> Y3020					工種 第0054号表
資材	1	式	( 117,426 ) 122,290	( 117,426 ) 122,290	Y4020 工種 第0055号表
労務	1	式	32,678	32,678	Y4020 工種 第0056号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 117,426 ) 154,968	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0055号表
サドル分水栓 φ300×20 DIP用ボール式 R7局単P41	2	個	( 46,210 ) 46,210	( 92,420 ) 92,420	FF120036 00 070615
ポリエチレン管 φ20 1種管 DIP用ボール式 R7局単P34	12.8	m	( 448 ) 448	( 5,734 ) 5,734	FF100001 00 070615
メーターユニオン 砲金製 φ20  別紙局単(見積)	2	個	( 3,400 ) 3,400	( 6,800 ) 6,800	FM001020 00 070615
コア φ20 鑄鉄用  R7局単P42	2	個	( 1,540 ) 1,540	( 3,080 ) 3,080	FF120081 00 070615
ビニル用セット φ20 (G+ット+シモ+A' ッキン)  R7局単P35	2	個	( 4,550 ) 4,550	( 9,100 ) 9,100	FF100041 00 070615
TSソケット φ20  R7局単P39	2	個	( 146 ) 146	( 292 ) 292	FF110011 00 070615
管理設明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局単P43	12.8	m	380	4,864	FF130001 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		( 117,426 ) 122,290	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
<b>労務</b> Y4020					工種 第0056号表	
	サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 φ300 φ20	2	箇所	5,933	11,866	SZ2010 00 070615 施工 第0 -0148号表
	ポリエチレン管布設工 φ20	12.8	m	490	6,272	SZ0350 00 070615 施工 第0 -0149号表
	ポリエチレン管継手工 φ20	4	口	1,069	4,276	SZ0360 00 070615 施工 第0 -0150号表
	コア取付工 φ20	2	箇所	1,603	3,206	SZ2015 00 070615 施工 第0 -0151号表
	TS継手工 φ20	2	口	534	1,068	SZ0310 00 070615 施工 第0 -0152号表
	管明示シート工 W150mm シングル R6厚歩P66	12.8	m	95	1,216	VSZ0160 00 070615 施工 第0 -0113号表
	ロケーティングワイヤー	12.8	m	373	4,774	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0114号表
	*** 単位当たり ***	1	式		32,678	

# 工 種 明 細 表

頁0-0047

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>土工</b> Y3020					工種 第0057号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	110.7	m	729	80,700	SPD321 00 070615 施工 第0-0087号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 54.9km	0.3	m3	19,780	5,934	S5200 00 070615 施工 第0-0011号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	34.7	m2	541	18,772	SZA231 00 070615 施工 第0-0153号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.6km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	1.7	m3	4,451	7,566	SZA260 00 070615 施工 第0-0155号表
機械掘削工 加ラ型 山0.28m3(平0.2m3)	64.1	m3	2,650	169,865	SZA211 00 070615 施工 第0-0157号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.4km クローラ型 山0.45m3(平0.35m3)	64.1	m3	2,996	192,043	SZA260 00 070615 施工 第0-0158号表
整地 残土受け入れ地での処理	64.1	m3	134.9	8,647	SPA109 00 070615 施工 第0-0064号表
良質土埋戻工(管路) クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)投入 タンパ締固め	46.5	m3	6,895	320,617	VF8760 00 070615 施工 第0-0159号表
再生材埋戻工(管路) クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)投入 RC-40 タンパ締固め	11.3	m3	6,489	73,325	VF8820 00 070615 施工 第0-0162号表
アスファルト舗装工(人力)ノ車道・路肩 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	19.1	m2	2,956	56,459	SZA320 00 070615 施工 第0-0163号表
アスファルト舗装工(人力)ノ歩道 粗粒度型アスコン 再生アスファルト合材を使用する R6厚歩P181	15.5	m2	2,488	38,564	VZA320 00 070615 施工 第0-0166号表
*調整データ*		調整式		35,330	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料(中間処理) がれき類・アスファルト塊 【処】	4.1	t	1,300	5,330	T9504 00 070615
処分料(汚泥再資源化) 舗装切断時汚泥 【処】	1.5	t	20,000	30,000	T9600 00 070615



# 工 種 明 細 表

頁0-0049

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>土工(給水管)</b> Y3020					工種 第0058号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26.8	m	729	19,537	SPD321 00 070615 施工 第0-0087号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 54.9km	0.1	m3	19,780	1,978	S5200 00 070615 施工 第0-0011号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山O. 28m3(平O. 20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	7.7	m2	541	4,165	SZA231 00 070615 施工 第0-0153号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.6km クローラ型 山O. 28m3(平O. 20m3)	0.4	m3	4,451	1,780	SZA260 00 070615 施工 第0-0155号表
機械掘削工 加-ラ型 山O. 28m3(平O. 2m3)	10.5	m3	2,650	27,825	SZA211 00 070615 施工 第0-0157号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.4km クローラ型 山O. 45m3(平O. 35m3)	11.1	m3	2,996	33,255	SZA260 00 070615 施工 第0-0158号表
整地 残土受け入れ地での処理	11.1	m3	134.9	1,497	SPA109 00 070615 施工 第0-0064号表
良質土埋戻工(管路) クローラ型 山O. 28m3(平O. 2m3)投入 タンパ締固め	11.1	m3	6,895	76,534	VF8760 00 070615 施工 第0-0159号表
再生材埋戻工(管路) クローラ型 山O. 28m3(平O. 2m3)投入 RC-40 タンパ締固め	7.3	m3	6,489	47,369	VF8820 00 070615 施工 第0-0162号表
アスファルト舗装工(人力)ノ車道・路肩 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	7.7	m2	2,956	22,761	SZA320 00 070615 施工 第0-0163号表
機械埋戻工 加-ラ型 山O. 28m3(平O. 2m3)	0.2	m3	3,969	793	SZA221 00 070615 施工 第0-0160号表
*調整データ*		調整式		3,170	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料(中間処理) がれき類・アスファルト塊 【処】	0.9	t	1,300	1,170	T9504 00 070615
処分料(汚泥再資源化) 舗装切断時汚泥 【処】	0.1	t	20,000	2,000	T9600 00 070615

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式		240,664	
*****					
安全対策工 Y3020					工種 第0059号表
交通誘導警備員					Y4020
	1	式	591,552	591,552	工種 第0060号表
*** 単位当たり ***	1	式		591,552	
*****					
交通誘導警備員 Y4020					工種 第0060号表
交通誘導警備員B [0.908]					R0900 00 070615
	36	人	16,432	591,552	
*** 単位当たり ***	1	式		591,552	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管布設工 (補助事業・夜間工事) Y2020					工種 第0061号表
配水管布設工 DIP-E(GX) φ300 L=25.6m	1	式	( 3,389,350 ) 3,960,897	( 3,389,350 ) 3,960,897	Y3020 工種 第0062号表
配水管布設工 DIP-E(GX) φ200mm	1	式	( 1,083,300 ) 1,403,727	( 1,083,300 ) 1,403,727	Y3020 工種 第0065号表
配水管布設工 DIP-E(GX) φ100mm	1	式	( 537,720 ) 676,206	( 537,720 ) 676,206	Y3020 工種 第0068号表
仕切弁設置工 φ300mm	1	式	( 1,325,440 ) 1,607,646	( 1,325,440 ) 1,607,646	Y3020 工種 第0071号表
仕切弁設置工 φ200mm	1	式	( 288,730 ) 401,968	( 288,730 ) 401,968	Y3020 工種 第0074号表
排水施設設置工 φ100mm	1	式	( 350,550 ) 532,432	( 350,550 ) 532,432	Y3020 工種 第0077号表
土工	1	式	1,100,720	1,100,720	Y3020 工種 第0080号表
安全対策工	1	式	713,856	713,856	Y3020 工種 第0083号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 6,975,090 ) 10,397,452	
D=1 20時開始の夜間工事(補正1.5)					



# 工 種 明 細 表

頁0-0053

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0063号表
ダクティル鑄鉄管 φ300×6.0m GX形 S種管 E粉体(接合部品込) R7局単P1	4	本	( 194,000 ) 194,000	( 776,000 ) 776,000	FF010016 00 070615
ダクティル鑄鉄管 φ300×6.0m GX形 1種管 E粉体(接合部品込) R7局単P1	1	本	( 209,000 ) 209,000	( 209,000 ) 209,000	FF010006 00 070615
DIP-GX形 挿し受片落管 φ300×200 GX形 E粉体 R7局単P3	1	個	( 76,400 ) 76,400	( 76,400 ) 76,400	FF010067 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ300×45° GX形 E粉体 R7局単P7	2	個	( 92,900 ) 92,900	( 185,800 ) 185,800	FF010207 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ300×22° 1/2 GX形 E粉体 R7局単P7	2	個	( 84,300 ) 84,300	( 168,600 ) 168,600	FF010208 00 070615
DIP-GX形 受挿し片落管 φ400×300 GX形 E粉体 R7局単P2	1	個	( 116,000 ) 116,000	( 116,000 ) 116,000	FF010054 00 070615
DIP-GX形 二受T字管 φ300×300 GX形 E粉体 R7局単P2	1	個	( 166,000 ) 166,000	( 166,000 ) 166,000	FF010036 00 070615
接合材(異形管・仕切弁) φ300 GX形 E粉体 R7局単P10	10	組	( 13,200 ) 13,200	( 132,000 ) 132,000	FF010306 00 070615
DIP-GX形 ライナ(ライナボード含む) φ300 GX形 R7局単P10	6	個	( 23,900 ) 23,900	( 143,400 ) 143,400	FF010317 00 070615
DIP-GX形 G-Linkセット φ300 GX形 R7局単P11	7	個	( 51,700 ) 51,700	( 361,900 ) 361,900	FF010336 00 070615
DIP-GX形 継輪 φ300 GX形 E粉体 R7局単P9	4	個	( 136,000 ) 136,000	( 544,000 ) 544,000	FF010273 00 070615
DIP-GX形 挿しロリング φ300 GX形 タッピンネジタイプ R7局単P11	3	個	( 14,500 ) 14,500	( 43,500 ) 43,500	FF010351 00 070615
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7局単P43	21.4	m	180	3,852	FF130004 00 070615
管理設明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局単P43	20.9	m	380	7,942	FF130001 00 070615



# 工 種 明 細 表

頁0-0055

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
<b>労務</b> Y4020					工種 第0064号表	
	鋳鉄管吊込み掘付工：機械 φ300	24.8	m	2,902	71,969	VX0540 00 070615 施工 第0 -0167号表
	鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ300	6	口	12,040	72,240	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0169号表
	GX形継手接合工 直管 φ300	4	口	7,224	28,896	VX0570 00 070615 施工 第0 -0170号表
	GX形継手接合工 異形管 φ300	10	口	7,224	72,240	VX0600 00 070615 施工 第0 -0171号表
	GX形継手接合工 異形管 φ400	1	口	8,829	8,829	VX0605 00 070615 施工 第0 -0172号表
	GX形継手接合工 G-Link (異形管) φ300	7	口	11,550	80,850	VX0640 00 070615 施工 第0 -0173号表
	NS形・GX形継手挿口加工 φ300 タッピンねじ式	2	口	3,337	6,674	VX0655 00 070615 施工 第0 -0174号表
	鋳鉄管切断・溝切り加工2工程(NS・GX/専用 φ300 溝切り加工のみ	2	口	21,490	42,980	SZ0470 00 070615 施工 第0 -0175号表
	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ300	26	m	2,145	55,770	VX0680 00 070615 施工 第0 -0176号表
	管明示テープ工 (φ300) φ300×6000 天端明示無し R6厚歩P65	25.6	m	39	998	VZ0150 00 070615 施工 第0 -0177号表
	管明示シート工 W150mm シングル R6厚歩P66	21.1	m	143	3,017	VSZ0160 00 070615 施工 第0 -0178号表
	ロケーティングワイヤー	25.6	m	385	9,856	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0179号表
	コンクリート 小型構造物 ハック材(クレーン機能付)打設	0.1	m3	43,440	4,344	SPB401 00 070615 施工 第0 -0180号表
	型枠 一般型枠 小型構造物	2.9	m2	13,670	39,643	SPB431 00 070615 施工 第0 -0181号表

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ400 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(FCD))	2	口	6,708	13,416	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0182号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ300 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(FCD))	2	口	3,286	6,572	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0183号表
鋳鉄管吊込み掘付工:機械 φ400	1	m	3,681	3,681	VX0545 00 070615 施工 第0 -0184号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ400	1	口	14,510	14,510	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0185号表
メカニカル継手工 φ400 特殊押輪	2	口	10,430	20,860	VX0695 00 070615 施工 第0 -0186号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ400	1.0	m	2,408	2,408	VX0685 00 070615 施工 第0 -0187号表
*** 単位当たり ***	1	式		559,753	
*****					
<b>配水管布設工</b> Y3020					工種 第0065号表
資材	1	式	( 1,083,300 ) 1,095,918	( 1,083,300 ) 1,095,918	Y4020 工種 第0066号表
労務	1	式	307,809	307,809	Y4020 工種 第0067号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 1,083,300 ) 1,403,727	

# 工 種 明 細 表

頁0-0057

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0066号表
ダクタイル鋳鉄管 φ200×5.0m GX形 S種管 E粉体(接合部品込) R7局単P1	4	本	( 78,700 ) 78,700	( 314,800 ) 314,800	FF010014 00 070615
ダクタイル鋳鉄管 φ200×5.0m GX形 1種管 E粉体(接合部品込) R7局単P1	1	本	( 87,500 ) 87,500	( 87,500 ) 87,500	FF010004 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ200×11° 1/4 GX形 E粉体 R7局単P6	1	個	( 44,000 ) 44,000	( 44,000 ) 44,000	FF010199 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ200×45° GX形 E粉体 R7局単P6	2	個	( 48,900 ) 48,900	( 97,800 ) 97,800	FF010197 00 070615
DIP-GX形 継輪 φ200 GX形 E粉体 R7局単P9	3	個	( 85,900 ) 85,900	( 257,700 ) 257,700	FF010271 00 070615
DIP-GX形 受挿し片落管 φ250×200 GX形 E粉体 R7局単P2	1	個	( 55,900 ) 55,900	( 55,900 ) 55,900	FF010044 00 070615
接合材(異形管・仕切弁) φ200 GX形 E粉体 R7局単P10	7	組	( 7,730 ) 7,730	( 54,110 ) 54,110	FF010304 00 070615
DIP-GX形 ライナ(ライナボード含む) φ200 GX形 R7局単P10	5	個	( 9,650 ) 9,650	( 48,250 ) 48,250	FF010315 00 070615
DIP-GX形 G-Linkセット φ200 GX形 R7局単P11	2	個	( 29,900 ) 29,900	( 59,800 ) 59,800	FF010334 00 070615
DIP-GX形 G-Linkセット φ250 GX形 R7局単P11	1	個	( 34,600 ) 34,600	( 34,600 ) 34,600	FF010335 00 070615
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7局単P43	22.6	m	180	4,068	FF130004 00 070615
管埋設明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局単P43	22.5	m	380	8,550	FF130001 00 070615
DIP-GX形 挿しロリング φ200 GX形 タッピンネジタイプ R7局単P11	4	個	( 7,210 ) 7,210	( 28,840 ) 28,840	FF010344 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		( 1,083,300 ) 1,095,918	

# 工 種 明 細 表

頁0-0058

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>労務</b> Y4020					工種 第0067号表
鋳鉄管吊込み掘付工：機械 φ200	21.6	m	2,524	54,518	VX0520 00 070615 施工 第0 -0188号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ200	5	口	7,238	36,190	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0189号表
G X形継手接合工 直管 φ200	5	口	4,815	24,075	VX0560 00 070615 施工 第0 -0190号表
G X形継手接合工 異形管 φ200	7	口	5,618	39,326	VX0590 00 070615 施工 第0 -0191号表
G X形継手接合工 G-L i n k (異形管) φ200	2	口	8,989	17,978	VX0620 00 070615 施工 第0 -0192号表
鋳鉄管切断・清切り加工2工程(NS・GX/専用) φ200 清切り加工のみ	4	口	17,320	69,280	SZ0470 00 070615 施工 第0 -0193号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	22.6	m	1,681	37,990	VX0670 00 070615 施工 第0 -0194号表
管明示テープ工 (φ200) φ200×5000 天端明示無し R6厚歩P65	22.5	m	43	967	VZ0148 00 070615 施工 第0 -0195号表
管明示シート工 W150mm シングル R6厚歩P66	22.6	m	143	3,231	VSZ0160 00 070615 施工 第0 -0178号表
ロケーティングワイヤー	22.6	m	385	8,701	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0179号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ250 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(FCD))	2	口	2,108	4,216	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0196号表
鋳鉄管吊込み掘付工：機械 φ250	0.4	m	2,668	1,067	VX0530 00 070615 施工 第0 -0197号表
G X形継手接合工 G-L i n k (異形管) φ250	1	口	10,270	10,270	VX0630 00 070615 施工 第0 -0198号表
*** 単位当たり ***	1	式		307,809	



# 工 種 明 細 表

頁0-0060

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0069号表
ダクタイル鑄鉄管 φ100×4.0m GX形 S種管 E粉体(接合部品込) R7局単P1	3	本	( 34,700 ) 34,700	( 104,100 ) 104,100	FF010012 00 070615
DIP-GX形 曲管 φ100×45° GX形 E粉体 R7局単P6	4	個	( 22,700 ) 22,700	( 90,800 ) 90,800	FF010187 00 070615
DIP-GX形 二受T字管 φ300×100 GX形 E粉体 R7局単P2	1	個	( 110,000 ) 110,000	( 110,000 ) 110,000	FF010033 00 070615
DIP-GX形 継輪 φ100 GX形 E粉体 R7局単P9	1	個	( 52,300 ) 52,300	( 52,300 ) 52,300	FF010269 00 070615
DIP-GX形 短管2号 φ100 GX形 E粉体 GF 7.5K R7局単P4	1	個	( 19,630 ) 19,630	( 19,630 ) 19,630	FF010102 00 070615
接合材(異形管・仕切弁) φ100 GX形 E粉体 R7局単P10	5	組	( 4,310 ) 4,310	( 21,550 ) 21,550	FF010302 00 070615
DIP-GX形 ライナ(ライナボード含む) φ100 GX形 R7局単P10	2	個	( 4,590 ) 4,590	( 9,180 ) 9,180	FF010313 00 070615
DIP-GX形 G-Linkセット φ300 GX形 R7局単P11	1	個	( 51,700 ) 51,700	( 51,700 ) 51,700	FF010336 00 070615
DIP-GX形 G-Linkセット φ100 GX形 R7局単P11	2	個	( 18,000 ) 18,000	( 36,000 ) 36,000	FF010332 00 070615
フランジ接合材 φ100 SUS304 GF 7.5K R7局単P32	1	組	( 5,760 ) 5,760	( 5,760 ) 5,760	FF080053 00 070615
管明示テープ 幅=50mm×20m巻 R7局単P43	12.6	m	180	2,268	FF130004 00 070615
管理設明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート R7局単P43	12.6	m	380	4,788	FF130001 00 070615
DIP-K形 帽 φ100 K形 E粉体(接合部品込) R7局単P22	1	個	( 36,700 ) 36,700	( 36,700 ) 36,700	FF040342 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		( 537,720 ) 544,776	

# 工 種 明 細 表

頁0-0061

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
<b>労務</b> Y4020					工種 第0070号表	
	鋳鉄管吊込み掘付工：機械 φ100	12.6	m	2,071	26,094	VX0510 00 070615 施工 第0 -0199号表
	鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ100	2	口	4,622	9,244	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0200号表
	鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ100 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(FCD))	1	口	1,264	1,264	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0201号表
	GX形継手接合工 直管 φ100	3	口	4,012	12,036	VX0550 00 070615 施工 第0 -0202号表
	GX形継手接合工 異形管 φ100	5	口	4,012	20,060	VX0580 00 070615 施工 第0 -0203号表
	GX形継手接合工 G-Link(異形管) φ300	1	口	11,550	11,550	VX0640 00 070615 施工 第0 -0173号表
	GX形継手接合工 G-Link(異形管) φ100	2	口	6,420	12,840	VX0610 00 070615 施工 第0 -0204号表
	メカニカル継手工 φ100 特殊押輪	1	口	5,618	5,618	VX0690 00 070615 施工 第0 -0205号表
	フランジ継手工 φ100 JWVA 7.5K	1	口	4,815	4,815	VX0715 00 070615 施工 第0 -0206号表
	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	12.6	m	1,262	15,901	VX0660 00 070615 施工 第0 -0207号表
	管明示テープ工(φ100) φ100×4000 天端明示無し R6厚歩P65	12.6	m	43	541	VZ0146 00 070615 施工 第0 -0208号表
	管明示シート工 W150mm シングル R6厚歩P66	12.6	m	143	1,801	VSZ0160 00 070615 施工 第0 -0178号表
	ロケーティングワイヤー	12.6	m	385	4,851	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0179号表
	フランジ取外し工 φ100 JWVA 7.5K	1	口	4,815	4,815	VX0725 00 070615 施工 第0 -0209号表



# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
<b>資材</b> Y4020					工種 第0072号表	
	G X形仕切弁 (両受) φ300 ソフトシール 10K R7局単P29	1	個	( 688,000 ) 688,000	( 688,000 ) 688,000	FF070056 00 070615
	仕切弁 (浅層埋設形) φ300 FCD 7.5K R7局単P29	1	個	( 308,000 ) 308,000	( 308,000 ) 308,000	FF070097 00 070615
	接合材 (異形管・仕切弁) φ300 GX形 E粉体 R7局単P10	3	組	( 13,200 ) 13,200	( 39,600 ) 39,600	FF010306 00 070615
	D I P-G X形 G-Linkセット φ300 GX形 R7局単P11	1	個	( 51,700 ) 51,700	( 51,700 ) 51,700	FF010336 00 070615
	フランジ接合材 φ300 SUS304 GF 7.5K R7局単P32	2	組	( 24,680 ) 24,680	( 49,360 ) 49,360	FF080057 00 070615
	仕切弁筐 (除雪車対応型) DP-800用 ネジ式 (座台込み) R7局単P33	2	組	92,790	185,580	FF090012 00 070615
	D I P-G X形 短管 1号 φ300 GX形 E粉体 GF 7.5K R7局単P4	2	個	( 94,390 ) 94,390	( 188,780 ) 188,780	FF010086 00 070615
	*** 単位当たり ***	1	式		( 1,325,440 ) 1,511,020	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>労務</b> Y4020					工種 第0073号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ300	2	基	20,668	41,336	VX0760 00 070615 施工 第0 -0210号表
G X形継手接合工 異形管 φ300	3	口	7,224	21,672	VX0600 00 070615 施工 第0 -0171号表
G X形継手接合工 G-L i n k (異形管) φ300	1	口	11,550	11,550	VX0640 00 070615 施工 第0 -0173号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 3号 底板 有り	2	箇所	1,435	2,870	SZ0690 00 070615 施工 第0 -0211号表
フランジ継手工 φ300 JWWA 7. 5K	2	口	8,829	17,658	VX0705 00 070615 施工 第0 -0212号表
ロケーティングワイヤー	4	m	385	1,540	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0179号表
*** 単位当たり ***	1	式		96,626	
*****					
<b>仕切弁設置工</b> Y3020					工種 第0074号表
資材	1	式	( 288,730 ) 381,520	( 288,730 ) 381,520	Y4020 工種 第0075号表
労務	1	式	20,448	20,448	Y4020 工種 第0076号表
*** 単位当たり ***	1	式		( 288,730 ) 401,968	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0075号表
G X形仕切弁 (受挿し) φ200 ソフトシール 10K R7局単P28	1	個	( 281,000 ) 281,000	( 281,000 ) 281,000	FF070044 00 070615
接合材 (異形管・仕切弁) φ200 GX形 E粉体 R7局単P10	1	組	( 7,730 ) 7,730	( 7,730 ) 7,730	FF010304 00 070615
仕切弁筐 (除雪車対応型) DP-800用 ネジ式 (座台込み) R7局単P33	1	組	92,790	92,790	FF090012 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		( 288,730 ) 381,520	
*****					
<b>労務</b> Y4020					工種 第0076号表
鋳鉄製仕切弁設置工 (縦型) φ200	1	基	12,625	12,625	VX0750 00 070615 施工 第0 -0213号表
G X形継手接合工 異形管 φ200	1	口	5,618	5,618	VX0590 00 070615 施工 第0 -0191号表
ねじ式弁筐設置工 A、B形 3号 底板 有り	1	箇所	1,435	1,435	SZ0690 00 070615 施工 第0 -0211号表
ロケーティングワイヤー	2.0	m	385	770	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0179号表
*** 単位当たり ***	1	式		20,448	



# 工 種 明 細 表

頁0-0067

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>資材</b> Y4020					工種 第0078号表
D I P-G X 形 二受T字管 φ200×100 GX形 E粉体					FF010027 00 070615
R7局単P2	1	個	( 64,000 ) 64,000	( 64,000 ) 64,000	
D I P-G X 形 G-Linkセット φ200 GX形					FF010334 00 070615
R7局単P11	1	個	( 29,900 ) 29,900	( 29,900 ) 29,900	
D I P-G X 形 短管2号 φ100 GX形 E粉体 GF 7.5K					FF010102 00 070615
R7局単P4	1	個	( 19,630 ) 19,630	( 19,630 ) 19,630	
接合材 (異形管・仕切弁) φ100 GX形 E粉体					FF010302 00 070615
R7局単P10	1	組	( 4,310 ) 4,310	( 4,310 ) 4,310	
仕切弁 (排水施設用) φ100 FCD 7.5K (浅層埋設形)					FF070093 00 070615
R7局単P29	1	個	( 65,000 ) 65,000	( 65,000 ) 65,000	
仕切弁筐 (除雪車対応型) DP-800用 ネジ式 (座台込み)					FF090012 00 070615
R7局単P33	1	組	92,790	92,790	
合フランジ φ100 粉体 上水用					FF060033 00 070615
R7局単P27	1	個	( 13,000 ) 13,000	( 13,000 ) 13,000	
フランジ接合材 φ100 SUS304 RF 7.5K					FF080043 00 070615
R7局単P32	1	組	( 6,290 ) 6,290	( 6,290 ) 6,290	
フランジ接合材 φ100 SUS304 GF 7.5K					FF080053 00 070615
R7局単P32	1	組	( 5,760 ) 5,760	( 5,760 ) 5,760	
S G P-V B φ100×4.0m					FF060003 00 070615
R7局単P26	1	本	( 97,810 ) 97,810	( 97,810 ) 97,810	
V Bエルボ φ100					FF60023 00 070615
R7局単P26	3	個	( 14,950 ) 14,950	( 44,850 ) 44,850	
管明示テープ 幅=50mm×20m巻					FF130004 00 070615
R7局単P43	3.2	m	180	576	
管埋設明示シート 幅=150mm シングル ビニルシート					FF130001 00 070615
R7局単P43	3.2	m	380	1,216	
*** 単位当たり ***					
	1	式		( 350,550 ) 445,132	

# 工 種 明 細 表

頁0-0068

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
<b>労務</b> Y4020					工種 第0079号表	
	鑄鉄管吊込み据付工：機械 φ100	0.4	m	2,071	828	VX0510 00 070615 施工 第0 -0199号表
	GX形継手接合工 G-Link (異形管) φ200	1	口	8,989	8,989	VX0620 00 070615 施工 第0 -0192号表
	GX形継手接合工 異形管 φ100	1	口	4,012	4,012	VX0580 00 070615 施工 第0 -0203号表
	鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ100以下	1	基	7,397	7,397	VX0740 00 070615 施工 第0 -0214号表
	ねじ式弁筐設置工 A、B形 3号 底板 有り	1	箇所	1,435	1,435	SZ0690 00 070615 施工 第0 -0211号表
	フランジ継手工 φ100 JWVA 7.5K	2	口	4,815	9,630	VX0715 00 070615 施工 第0 -0206号表
	小口径鋼管据付工：人力 φ100	3.3	m	1,899	6,266	VX0780 00 070615 施工 第0 -0215号表
	小口径鋼管切断工 φ100	3	箇所	2,085	6,255	VX0790 00 070615 施工 第0 -0216号表
	小口径鋼管ねじ切り工 φ100	6	箇所	4,911	29,466	VX0800 00 070615 施工 第0 -0217号表
	小口径鋼管ねじ込み接合工 φ100	6	口	1,781	10,686	VX0810 00 070615 施工 第0 -0218号表
	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ100	0.4	m	1,262	504	VX0660 00 070615 施工 第0 -0207号表
	管明示テープ工 (φ100) φ100×4000 天端明示無し R6厚歩P65	3.2	m	43	137	VZ0146 00 070615 施工 第0 -0208号表
	ロケーティングワイヤー	3.4	m	385	1,309	SZ0430 00 070615 施工 第0 -0179号表
	管明示シート工 W150mm シングル R6厚歩P66	2.7	m	143	386	VSZ0160 00 070615 施工 第0 -0178号表



# 工 種 明 細 表

頁0-0070

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>土工</b> Y4020					工種 第0081号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	111.9	m	940.7	105,264	SPD321 00 070615 施工 第0-0219号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 54.9km	0.4	m3	24,250	9,700	S5200 00 070615 施工 第0-0220号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	27.1	m2	762	20,650	SHA231 00 070615 施工 第0-0222号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 10cm超え15cm以下	7.5	m2	922	6,915	SHA231 00 070615 施工 第0-0224号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.6km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	2.5	m3	5,814	14,535	SHA260 00 070615 施工 第0-0225号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	39.7	m3	3,812	151,336	SHA211 00 070615 施工 第0-0227号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.4km クローラ型 山0.45m3(平0.35m3)	39.7	m3	3,913	155,346	SHA260 00 070615 施工 第0-0228号表
整地 残土受け入れ地での処理	39.7	m3	169.3	6,721	SPA109 00 070615 施工 第0-0229号表
良質土埋戻工(管路) クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)投入 タンバ締固め	17.4	m3	8,744	152,145	VF8760 00 070615 施工 第0-0230号表
再生材埋戻工(管路) クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)投入 RC-40 タンバ締固め	24.4	m3	8,338	203,447	VF8820 00 070615 施工 第0-0233号表
アスファルト舗装工(人力)ノ車道・路肩 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	34.64	m2	3,614	125,188	SHA320 00 070615 施工 第0-0234号表
アスファルト舗装工(人力)ノ歩道 粗粒度型アスコン 再生アスファルト合材を使用する R6厚歩P181	3.96	m2	3,084	12,212	VZA320 00 070615 施工 第0-0237号表
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分):機械 掘削深 2.5m以下 軽量金属製支保工	1.0	m	12,641	12,641	SHA020 00 070615 施工 第0-0238号表
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分):機械 掘削深 2.0m以下 軽量金属製支保工	3.7	m	9,535	35,279	SHA020 00 070615 施工 第0-0244号表



# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>土留材質料等</b> Y4020					工種 第0082号表
鋼矢板（軽量矢板）軽量型（1・2・3型） 1～90日	3.302	t・日	132	435	K2101 00 070615
軽量鋼矢板整備費					FBS0120 00 070615
採用単価（物価資料）	3.302	t	5,750	18,986	
アルミ腹起し賃料 W110～120×H120～130×L4000	120	本・日	68	8,160	FBS0130 00 070615
採用単価（物価資料）					
アルミ腹起し基本料 W110～120×H120～130×L4000	4	本	500	2,000	FBS0140 00 070615
採用単価（物価資料）					
アルミ水圧式サポート賃料 調整長590～900	120	本・日	103	12,360	FBS0150 00 070615
採用単価（物価資料）					
アルミ水圧式サポート基本料 調整長590～900	4	本	500	2,000	FBS0160 00 070615
採用単価（物価資料）					
手動式水圧ポンプ賃料 タケ水量15～19L	30	台・日	154	4,620	FBS0170 00 070615
採用単価（物価資料）					
手動式水圧ポンプ基本料 タケ水量15～19L	1	台	500	500	FBS0180 00 070615
採用単価（物価資料）					
*** 単位当たり ***	1	式		49,061	
*****					
<b>安全対策工</b> Y3020					工種 第0083号表
交通誘導警備員					Y4020
	1	式	713,856	713,856	工種 第0084号表
*** 単位当たり ***	1	式		713,856	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>交通誘導警備員</b> Y4020					工種 第0084号表
交通誘導警備員A [0.860]	10	人	29,484	294,840	R0899 00 070615
交通誘導警備員B [0.908]	17	人	24,648	419,016	R0900 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		713,856	
*****					
<b>配水管撤去工（単独事業・夜間工事）</b> Y2020					工種 第0085号表
撤去（労務）	1	式	436,695	436,695	Y3020 工種 第0086号表
充填工（材料）	1	式	1,981,438	1,981,438	Y3020 工種 第0087号表
充填工（労務）	1	式	1,184,825	1,184,825	Y3020 工種 第0088号表
充填工（土工）	1	式	2,896,845	2,896,845	Y3020 工種 第0089号表
安全対策工	1	式	1,265,316	1,265,316	Y3020 工種 第0092号表
*** 単位当たり ***	1	式		7,765,119	
D=1 20時開始の夜間工事（補正1.5）					

# 工 種 明 細 表

頁0-0074

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去 (労務) Y3020					工種 第0086号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ400 撤去管(ダクタイル鑄鉄管(FCD))	3	口	6,708	20,124	SZ0455 00 070615 施工 第0-0182号表
鑄鉄管切断工(エンジンカッター) φ350 撤去管(ダクタイル鑄鉄管(FCD))	16	口	3,709	59,344	SZ0455 00 070615 施工 第0-0252号表
鑄鉄管吊込み撤去工:機械 φ400	17.5	m	1,949	34,107	VX0040 00 070615 施工 第0-0253号表
鑄鉄管吊込み撤去工:機械 φ300	20.9	m	1,741	36,386	VX0030 00 070615 施工 第0-0254号表
鑄鉄管吊込み撤去工:機械 φ250	63.1	m	1,600	100,960	VX0020 00 070615 施工 第0-0255号表
鑄鉄管吊込み撤去工:機械 φ150	5.0	m	1,421	7,105	VX0010 00 070615 施工 第0-0256号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ400	3	基	42,380	127,140	VX0090 00 070615 施工 第0-0257号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ300	1	基	12,401	12,401	VX0080 00 070615 施工 第0-0258号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ250	1	基	8,426	8,426	VX0070 00 070615 施工 第0-0259号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ150	3	基	5,495	16,485	VX0060 00 070615 施工 第0-0260号表
鑄鉄製仕切弁設置工(縦型) φ100以下	1	基	4,438	4,438	VX0050 00 070615 施工 第0-0261号表
消火栓撤去工 機械施工 地下式 単口	1	箇所	6,285	6,285	VX0100 00 070615 施工 第0-0262号表
空気弁撤去工(人力施工) 空気弁撤去 φ13~25	1	基	3,494	3,494	VX0110 00 070615 施工 第0-0263号表
*** 単位当たり ***	1	式		436,695	



# 工 種 明 細 表

頁0-0076

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>充填工（労務）</b> Y3020					工種 第0088号表
鋼管切断工 φ400 STW400 撤去管の切断	2	口	9,920	19,840	SZ0480 00 070615 施工 第0 -0264号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ350 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(FCD))	4	口	3,709	14,836	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0252号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ400 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(FCD))	2	口	6,708	13,416	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0182号表
鋳鉄管切断工(エンジンカッター) φ250 撤去管(ダクタイル鋳鉄管(FCD))	4	口	2,108	8,432	SZ0455 00 070615 施工 第0 -0196号表
小口径鋼管据付工：人力 φ50	10.2	m	1,430	14,586	VX0120 00 070615 施工 第0 -0265号表
小口径鋼管切断工 φ50	12	箇所	1,266	15,192	VX0130 00 070615 施工 第0 -0266号表
小口径鋼管ねじ切り工 φ50	24	箇所	4,092	98,208	VX0140 00 070615 施工 第0 -0267号表
小口径鋼管ねじ込み接合工 φ50	24	口	1,372	32,928	VX0150 00 070615 施工 第0 -0268号表
止水栓取付け工(止水栓のみ) 鋼管用 φ50	6	箇所	8,053	48,318	VX0160 00 070615 施工 第0 -0269号表
充填工 充填材中詰め R6厚歩P190	7.1	m <sup>3</sup>	12,668	89,942	VS100050 00 070615 施工 第0 -0270号表
充填工 充填材中詰め R6厚歩P190	1.4	m <sup>3</sup>	12,668	17,735	VS100050 00 070615 施工 第0 -0270号表
充填設備据付撤去工 R5厚歩P190	3	箇所	270,464	811,392	VZ1040 00 070615 施工 第0 -0273号表
*** 単位当たり ***	1	式		1,184,825	



# 工 種 明 細 表

頁0-0078

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>土工</b> Y4020					工種 第0090号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 0cm超え10cm以下	27.4	m2	762	20,878	SZA231 00 070615 施工 第0-0222号表
舗装版直接掘削積込み工 クローラ型 山0.28m3(平0.20m3) 舗装厚 10cm超え15cm以下	14.3	m2	922	13,184	SZA231 00 070615 施工 第0-0224号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.6km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	3.5	m3	5,814	20,349	SZA260 00 070615 施工 第0-0225号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)	114.4	m3	3,812	436,092	SZA211 00 070615 施工 第0-0227号表
ダンプ運搬工(4t積車) 運搬距離 L=6.4km クローラ型 山0.45m3(平0.35m3)	114.4	m3	3,913	447,647	SZA260 00 070615 施工 第0-0228号表
整地 残土受け入れ地での処理	114.4	m3	169.3	19,367	SPA109 00 070615 施工 第0-0229号表
良質土埋戻工(管路) クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)投入 タンバ締固め	41.0	m3	8,744	358,504	VF8760 00 070615 施工 第0-0230号表
再生材埋戻工(管路) クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)投入 RC-40 タンバ締固め	75.5	m3	8,338	629,519	VF8820 00 070615 施工 第0-0233号表
アスファルト舗装工(人力)ノ車道・路肩 粗粒度(20) 再生アスファルト合材を使用する	41.7	m2	3,279	136,734	SZA320 00 070615 施工 第0-0275号表
アスファルト舗装工(人力)ノ歩道 細粒度型アスコン 再生アスファルト合材を使用する	37.8	m2	2,842	107,427	SZA325 00 070615 施工 第0-0276号表
土留工(軽鋼矢板たて込み)(両側分):機械 掘削深 2.0m以下 軽量金属製支保工	46.7	m	9,535	445,284	SZA020 00 070615 施工 第0-0244号表
インターロッキングブロック撤去工 撤去(再使用目的の撤去) S1(施工規模100m2未満)	37.8	m2	2,359	89,170	S7003 00 070615 施工 第0-0250号表
*調整データ*		調整式		10,660	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料(中間処理) がれき類・アスファルト塊 【処】	8.2	t	1,300	10,660	T9504 00 070615

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式		2,734,815	
*****					
<b>土留材質料等</b> Y4020					工種 第0091号表
鋼矢板（軽量矢板）軽量型（1・2・3型） 1～90日	36.960	t・日	132	4,878	K2101 00 070615
軽量鋼矢板整備費					FBS0120 00 070615
採用単価(物価資料)	22.176	t	5,750	127,512	
アルミ腹起し賃料 W110～120×H120～130×L4000					FBS0130 00 070615
採用単価(物価資料)	120	本・日	68	8,160	
アルミ腹起し基本料 W110～120×H120～130×L4000					FBS0140 00 070615
採用単価(物価資料)	4	本	500	2,000	
アルミ水圧式サポート賃料 調整長590～900					FBS0150 00 070615
採用単価(物価資料)	120	本・日	103	12,360	
アルミ水圧式サポート基本料 調整長590～900					FBS0160 00 070615
採用単価(物価資料)	4	本	500	2,000	
手動式水圧ポンプ賃料 タンク水量15～19L					FBS0170 00 070615
採用単価(物価資料)	30	台・日	154	4,620	
手動式水圧ポンプ基本料 タンク水量15～19L					FBS0180 00 070615
採用単価(物価資料)	1	台	500	500	
*** 単位当たり ***	1	式		162,030	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>安全対策工</b> Y3020					工種 第0092号表
交通誘導警備員					Y4020
	1	式	1,265,316	1,265,316	工種 第0093号表
*** 単位当たり ***	1	式		1,265,316	
*****					
<b>交通誘導警備員</b> Y4020					工種 第0093号表
交通誘導警備員A [0.860]	17	人	29,484	501,228	R0899 00 070615
交通誘導警備員B [0.908]	31	人	24,648	764,088	R0900 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		1,265,316	
*****					
<b>建設機械運搬費</b> Y2020					工種 第0094号表
貨物自動車運搬費 被運搬建設機械各種 片道運搬距離100km	2	台	112,000	224,000	S0011 00 070615 施工 第0-0277号表
貨物自動車運搬費 被運搬建設機械各種 片道運搬距離10km	2	台	71,000	142,000	S0011 00 070615 施工 第0-0278号表
機械積み・積卸し ケーシング圧入機械(φ2500以下用) 発進及び到達編(日推技協会)P165	2	回	87,816	175,632	VD921 00 070615 施工 第0-0279号表
*** 単位当たり ***	1	式		541,632	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>仮設材運搬費</b> Y2020					工種 第0095号表
単独事業・昼間工事					Y3020
	1	式	372,838	372,838	工種 第0096号表
補助事業・夜間工事					Y3020
	1	式	34,270	34,270	工種 第0100号表
単独事業・夜間工事					Y3020
	1	式	74,434	74,434	工種 第0101号表
*** 単位当たり ***	1	式		481,542	
*****					
<b>単独事業・昼間工事</b> Y3020					工種 第0096号表
到達立坑仮設材運搬 鋼製ケーシング小型立坑（全損） 0.660 t/m×5.70m					Y4020
	1	式	18,471	18,471	工種 第0097号表
円形覆工板運搬					Y4020
	1	式	11,488	11,488	工種 第0098号表
土留資材（鋼矢板、H鋼等）運搬					Y4020
	1	式	342,879	342,879	工種 第0099号表
*** 単位当たり ***	1	式		372,838	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>到達立坑仮設材運搬</b> Y4020					工種 第0097号表
仮設材運搬費（往路） 製品長12m以内 距離10kmまで R6厚歩P14	3.762	t	3,410	12,828	FVS1210 00 070615
仮設材積み取り卸し 基地～現場 R6厚歩P15	3.762	t	1,500	5,643	FVS1221 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		18,471	
*****					
<b>円形覆工板運搬</b> Y4020					工種 第0098号表
仮設材運搬費（往路） 製品長12m以内 距離10kmまで R6厚歩P14	1.170	t	3,410	3,989	FVS1210 00 070615
仮設材積み取り卸し 基地～現場 R6厚歩P15	1.170	t	1,500	1,755	FVS1221 00 070615
仮設材運搬費（復路） 製品長12m以内 距離10kmまで R6厚歩P14	1.170	t	3,410	3,989	FVS1211 00 070615
仮設材積み取り卸し 現場～基地 R6厚歩P15	1.170	t	1,500	1,755	FVS1222 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		11,488	

# 工 種 明 細 表

頁0-0083

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>土留資材（鋼矢板、H鋼等）運搬</b> Y4020					工種 第0099号表
仮設材運搬費（往路） 製品長12m以内 距離10kmまで R6厚歩P14	36.064	t	3,410	122,978	FVS1210 00 070615
仮設材積み取り卸し 基地～現場 R6厚歩P15	36.064	t	1,500	54,096	FVS1221 00 070615
仮設材運搬費（復路） 製品長12m以内 距離10kmまで R6厚歩P14	33.769	t	3,410	115,152	FVS1211 00 070615
仮設材積み取り卸し 現場～基地 R6厚歩P15	33.769	t	1,500	50,653	FVS1222 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		342,879	
*****					
<b>補助事業・夜間工事</b> Y3020					工種 第0100号表
仮設材運搬費（往路） 製品長12m以内 距離10kmまで R6厚歩P14	3.490	t	3,410	11,900	FVS1210 00 070615
仮設材積み取り卸し 基地～現場 R6厚歩P15	3.490	t	1,500	5,235	FVS1221 00 070615
仮設材運搬費（復路） 製品長12m以内 距離10kmまで R6厚歩P14	3.490	t	3,410	11,900	FVS1211 00 070615
仮設材積み取り卸し 現場～基地 R6厚歩P15	3.490	t	1,500	5,235	FVS1222 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		34,270	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>単独事業・夜間工事</b> Y3020					工種 第0101号表
仮設材運搬費（往路） 製品長12m以内 距離10kmまで R6厚歩P14	7.580	t	3,410	25,847	FVS1210 00 070615
仮設材積み取り卸し 基地～現場 R6厚歩P15	7.580	t	1,500	11,370	FVS1221 00 070615
仮設材運搬費（復路） 製品長12m以内 距離10kmまで R6厚歩P14	7.580	t	3,410	25,847	FVS1211 00 070615
仮設材積み取り卸し 現場～基地 R6厚歩P15	7.580	t	1,500	11,370	FVS1222 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		74,434	
*****					
<b>調査掘工</b> Y2020					工種 第0102号表
市道部 □0.6×1.0×1.5 As t=5cm 6箇所	1	式	106,965	106,965	Y3020 工種 第0103号表
国道歩道部 □1.5×1.0×1.5インターロッキング舗装t=6cm 10箇所	1	式	592,110	592,110	Y3020 工種 第0104号表
*** 単位当たり ***	1	式		699,075	

# 工 種 明 細 表

頁0-0085

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>市道部</b> Y3020					工種 第0103号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19.2	m	729	13,996	SPD321 00 070615 施工 第0-0087号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	3.6	m2	622.3	2,240	SPD311 00 070615 施工 第0-0088号表
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L=6.6km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	0.2	m3	4,451	890	SZA260 00 070615 施工 第0-0155号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m3 (平0.2m3)	3.6	m3	2,650	9,540	SZA211 00 070615 施工 第0-0157号表
床掘り 土砂 現場制約あり	1.6	m3	10,050	16,080	SPA161 00 070615 施工 第0-0280号表
ダンプ運搬工 (4 t 積車) 運搬距離 L=6.4km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	5.2	m3	2,996	15,579	SZA260 00 070615 施工 第0-0281号表
整地 残土受け入れ地での処理	5.2	m3	134.9	701	SPA109 00 070615 施工 第0-0064号表
良質土埋戻工 (管路) クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)投入 タンパ締固め	1.6	m3	6,895	11,032	VF8760 00 070615 施工 第0-0159号表
再生材埋戻工 (管路) クローラ型 山0.28m3(平0.2m3)投入 RC-40 タンパ締固め	3.6	m3	6,489	23,360	VF8820 00 070615 施工 第0-0162号表
表層 (車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	3.6	m2	2,955	10,638	SPD023 00 070615 施工 第0-0282号表
側溝清掃車運搬 運搬距離 54.9km	0.05	m3	19,780	989	S5200 00 070615 施工 第0-0011号表
* 調整データ *		調整式		1,920	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料 (中間処理) がれき類・アスファルト塊 【処】	0.4	t	1,300	520	T9504 00 070615
処分料 (汚泥再資源化) 舗装切断時汚泥 【処】	0.07	t	20,000	1,400	T9600 00 070615

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	式		106,965	
*****					
<b>国道歩道部</b> Y3020					工種 第0104号表
インターロッキングブロック撤去工 撤去（再使用目的の撤去） S1（施工規模 100m2未満）	45.0	m2	2,359	106,155	S7003 00 070615 施工 第0-0090号表
特殊ブロック舗装 撤去	2.7	m2	1,338	3,612	SPD251 00 070615 施工 第0-0283号表
機械掘削工 クローラ型 山0.28m3（平0.2m3）	17.0	m3	2,650	45,050	SZA211 00 070615 施工 第0-0157号表
床掘り 土砂 現場制約あり	10.0	m3	10,050	100,500	SPA161 00 070615 施工 第0-0280号表
整地 残土受入れ地での処理	27.0	m3	134.9	3,642	SPA109 00 070615 施工 第0-0064号表
ダンプ運搬工（4t積車） 運搬距離 L=8.3km クローラ型 山0.28m3（平0.20m3）	27.0	m3	3,424	92,448	SZA260 00 070615 施工 第0-0284号表
良質土埋戻工（管路） クローラ型 山0.28m3（平0.2m3）投入 タンバ締固め	10.0	m3	6,895	68,950	VF8760 00 070615 施工 第0-0159号表
再生材埋戻工（管路） クローラ型 山0.28m3（平0.2m3）投入 RC-40 タンバ締固め	18.8	m3	6,489	121,993	VF8820 00 070615 施工 第0-0162号表
アスファルト舗装工（人力）歩道 粗粒度型アスコン 再生アスファルト合材を使用する R6厚歩P181	20.0	m2	2,488	49,760	VZA320 00 070615 施工 第0-0166号表
*** 単位当たり ***	1	式		592,110	



# 工 種 明 細 表

頁0-0088

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>発進坑側</b> Y3020					工種 第0106号表
機械ホ-リク (土質ホ-リク・ノコ) φ66mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り50m以下	3.4	m	30,100	102,340	SB702 00 070615 施工 第0-0285号表
機械ホ-リク (土質ホ-リク・ノコ) φ66mm 粘性土・シルト せん孔深度 1孔当り50m以下	0.6	m	13,100	7,860	SB702 00 070615 施工 第0-0286号表
機械ホ-リク (土質ホ-リク・ノコ) φ66mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り50m以下	0.8	m	15,900	12,720	SB702 00 070615 施工 第0-0287号表
機械ホ-リク (土質ホ-リク・ノコ) φ66mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り50m以下	2.4	m	30,100	72,240	SB702 00 070615 施工 第0-0285号表
地下水調査観測孔設置工 φ86mmボーリング内に設置 地下水調査業務積算基準(県土木部)P9/10	7.2	m	3,973	28,605	VS03020 00 070615 施工 第0-0288号表
地下水調査観測孔撤去工 φ86mmボーリング内 地下水調査業務積算基準(県土木部)P9/10	7.2	m	1,500	10,800	VS03030 00 070615 施工 第0-0289号表
硬質塩化ビニール管 (一般管) VP φ50×4m 採用単価(物価資料)	2	本	2,350	4,700	FBS0610 00 070615
ストレーナ加工費 保孔管 (VPφ50mm) 地下水調査業務積算基準(県土木部)P9/10	7.2	m	700	5,040	FVS2000 00 070615
水質試験 検体採取・運搬・データ整理 地下水調査業務積算基準(県土木部)P5/10	9	検体	9,100	81,900	VS03010 00 070615 施工 第0-0290号表
水分析質 水素イオン濃度 (pH) 物価資料比較表9	9	検体	870	7,830	FBS0600 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		334,035	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
到達坑側 Y3020					工種 第0107号表
機械ホ-リガ (土質ホ-リガ・ノコ) φ66mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り50m以下	2.8	m	30,100	84,280	SB702 00 070615 施工 第0-0285号表
機械ホ-リガ (土質ホ-リガ・ノコ) φ66mm 粘性土・シルト せん孔深度 1孔当り50m以下	1.2	m	13,100	15,720	SB702 00 070615 施工 第0-0286号表
機械ホ-リガ (土質ホ-リガ・ノコ) φ66mm 砂・砂質土 せん孔深度 1孔当り50m以下	0.5	m	15,900	7,950	SB702 00 070615 施工 第0-0287号表
機械ホ-リガ (土質ホ-リガ・ノコ) φ66mm 礫混じり土砂 せん孔深度 1孔当り50m以下	2.7	m	30,100	81,270	SB702 00 070615 施工 第0-0285号表
地下水調査観測孔設置工 φ86mmボーリング内に設置 地下水調査業務積算基準(県土木部)P9/10	7.2	m	3,973	28,605	VS03020 00 070615 施工 第0-0288号表
地下水調査観測孔撤去工 φ86mmボーリング内 地下水調査業務積算基準(県土木部)P9/10	7.2	m	1,500	10,800	VS03030 00 070615 施工 第0-0289号表
硬質塩化ビニール管 (一般管) VP φ50×4m 採用単価(物価資料)	2	本	2,350	4,700	FBS0610 00 070615
ストレーナ加工費 保孔管 (VPφ50mm) 地下水調査業務積算基準(県土木部)P9/10	7.2	m	700	5,040	FVS2000 00 070615
水質試験 検体採取・運搬・データ整理 地下水調査業務積算基準(県土木部)P5/10	9	検体	9,100	81,900	VS03010 00 070615 施工 第0-0290号表
水分析質 水素イオン濃度 (pH) 物価資料比較表9	9	検体	870	7,830	FBS0600 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		328,095	

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>工事名標示板費</b> Y2020					工種 第0108号表
工事名標示板加算額					S9990 00 070615
	2	基	4,600	9,200	施工 第0-0291号表
*** 単位当たり ***	1	式		9,200	
*****					
<b>通水試験費</b> Y2020					工種 第0109号表
通水試験工					Y3020
	1	式	74,373	74,373	工種 第0110号表
*** 単位当たり ***	1	式		74,373	
*****					
<b>通水試験工</b> Y3020					工種 第0110号表
単独事業・昼間工事（通水試験工）施工箇所 31.64m÷500m日					Y4020
	0.06	日	190,700	11,442	工種 第0111号表
補助事業・昼間施工箇所（通水試験工） 97.92m÷500m日					Y4020
	0.20	日	190,700	38,140	工種 第0112号表
補助事業・夜間施工箇所（通水試験工） 65.00m÷500m日					Y4020
	0.13	日	190,700	24,791	工種 第0113号表
*** 単位当たり ***	1	式		74,373	
*****					

# 工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>単独事業・昼間工事（通水試験工）</b> Y4020					工種 第0111号表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合	1.0	日	190,700	190,700	SZ1010 00 070615 施工 第0 -0292号表
*** 単位当たり ***	1	日		190,700	
*****					
<b>補助事業・昼間施工箇所（通水試験工）</b> Y4020					工種 第0112号表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合	1.0	日	190,700	190,700	SZ1010 00 070615 施工 第0 -0292号表
*** 単位当たり ***	1	日		190,700	
*****					
<b>補助事業・夜間施工箇所（通水試験工）</b> Y4020					工種 第0113号表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要の場合	1	日	190,700	190,700	SZ1010 00 070615 施工 第0 -0292号表
*** 単位当たり ***	1	日		190,700	
*****					
<b>4週8休表示板</b> Y2020					工種 第0114号表
工事名表示板 1100×1600 枠付 カプセル反射(オレンジ)	1	台	20,200	20,200	T9941 00 070615
*** 単位当たり ***	1	式		20,200	