令和7年度

重要給水施設配水管布設替工事(3工区)

数量計算書

箕輪町 上古田

1. 配水管布設替工(3工区 上古田) (1-1)

					数量		計	,	算		書				
コート	名称	形状	寸	法	Ē	†		算			式		単位	数量	備考
	(資 材)														
	配水用ポリエチレン管	φ 10	直管 IS0 0×5.0m		25=25								本	25	
	配水用ポリエチレン管	φ 10	美直管 ISO 0×5.0m		0.5+0.5+4.0=5.0m=1本								本	1	
	EF 片 受 ベ ン ド	φ 10	$\frac{\text{ISO}}{0.0 \times 45^{\circ}}$		1+2						0.49 ×	3 =1.47m	個	3	
	EF 両 受 ベ ン ド	φ 10	$1SO$ $0 \times 45^{\circ}$		1						0.38 ×	1 =0.38m	個	1	
	EF ソ ケ ッ ト	(ISO \$\phi 100		1+1	100	0.10	1 0 1		. 100	0.00	1 0.00	個	2	
	フランジ付EF両受チーズ		ISO 0× φ 100	ı	φ	100 (0.12 ×	1 =0.12	2m	φ 100	0.30 ×	1 =0.30m	個	1	
	PE挿しロ付ソフトシール仕切弁		φ 100		1						0.86 × 0.18 ×	1 =0.86m 1 =0.18m	基	1	<u> </u>
	ソフトシール仕切弁	(H)	∮ 100 J道用		1+1						0.18 ×	1 =0.18m	基	2	
	仕 切 弁 表 函	注	i 坦用 JE ISO用		1								組	1	
	メカ型ドレッサージョイント(PV)	1 L A	φ 100	J	1								個	1	
	マルチガスケット	マルチ	∮ 100 ガスケット	用	1								組	1	
	ボルト・ナット		φ 100	, 14	1								組	1	
	フ ラ ン ジ 蓋	サプ	∮ 100 ライシート		132.27+0.86+0.18=133.31								個	133.3	
	埋設標識シート		=150		133.3								m	133.3	
	管 明 示 テ ー プ	V	V=30		133.3									133.3	
	ロケーティングワイヤー												m		<u> </u>

1. 配水管布設替工(3工区 上古田) (1-2)

			数量計算書			
コート	名称	形状寸法	計 第 式	単位	数量	備考
	(労 務)					
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ 100	$25 \times 5.0 + 5.0 + 2.27 = 132.27$	m	132.3	-
		異形管長 φ100	1.47+0.38+0.12+0.30=2.27			
	ポリエチレン管切断工	φ 100	2+1(既設管)	П	3	-
	ポリエチレン管継手工	EF (1口継手)	25+3	箇所	28	-
	ポリエチレン管継手工	EF (2口継手)	1+2+1	箇所	4	
	フランジ継手エ		1	П	1	-
	仕 切 弁 設 置 工	機械	1+1	基	2	-
	位切弁表函設置工		1+1	ケ所	2	-
	ポリエチレン管継手工	メカニカル継手	1	П	1	-
	メカニカル継手工		1		1	
	埋設標識シート布設工		133.31	m	133.3	
	管明示テープ布設工		133.3	m	133.3	-
	ロケーティングワイヤーエ		133.3	m	133.3	-
	既設管撤去切断工	VP管	133.3/3=44.4	П	45	-
	硬質塩化ビニル管吊上げ 積込み工	φ 100	133.3	m	133.3	
	廃プラスチック類処分費	ビニル管	133.31m(φ100HIVP管)×3.338kg/m=444.99kg	kg	445.0	
		2t車-1台 10kmまで	1	回	1	-
						-
						-
						-

1. 配水管土工(3工区 上古田) (1-3)

						数		量	計	算	書						
コート゛		名		称		形状寸法								単位	数量	量	備考
							①-2土 工	②-2土 工				その他					
	配	水管	布	設 土	<u> </u>		i e	町道As φ100							<u> </u>		
							L=119.3m	L=15.0m		ļ							
								<u> </u>							;		
							238.60	30.00		ļ		=	268.60	m	270.0		
	ア.	スファ	ル	ト切り	斤 工										; ;		
						BH0.28m³			664.38(舗装	展開図により)		=	664.38	m^2	664.0		
	舗	装版耶	壊	し積ぇ	<u>入み</u>			!		! !	·				:		
						掘削積込	92.34	11.52				=	103.86	m^3	104.0		
	機	械	掘	削	工	BH0.28m ³		<u> </u> 									
							29.20	3.67		ļ		=	32.87	m^{3}	33.0		
	砂	入		替	工	保護砂											
						発生土	36.51	4.50		ļ		=	41.01	m^3	41.0		
	機	械	埋	戻	工	BH0.28m ³									:		
						RC40∼0	71.58	9.00				=	80.58	m^2	81.0		
	下	層	路	盤	工	t = 25cm									:		
						M-25	71.58	9.00				=	80.58	m^2	81.0		
	上	層	路	盤	工	t = 10cm		<u> </u>							:		
						再生密粒度As20F			57	1.04		=	571.04	m^2	571.0		
	表		層		工	t=4cm 幅1.4以上									<u> </u>		
						再生密粒度As20F			93	.34		=	93.34	m^2	93.0		
	表		層		工	t=5cm 幅1.4以上		!		I I	ı				;		
		_				BH0.28m3 土砂	55.83	7.02		ļ		=	62.85	m^{3}	63.0		
	残	土	処	理	工	4t-2km		<u> </u>		<u> </u>					1		
						BH0.28m³ As			571.04×0.04	$+93.34 \times 0.05$		=	27.51	m^{3}	28.0		
	ア.	スファ	ル	ト運携	5 工	2t-8.3km									:		
									27	.51		=	27.51	m^{3}	28.0		
	ア.	スファ	ル	下 処 夕	} 費										ļ ;		
						M-25		66	4.38 - (0.60	$\times 134.3) = 583.8$		=	583.80	m^2	584.0		
	不	陸	整	正	工	t=5cm 幅1.8以上											
						ペイント式(車載式)			6.	00		=	6.00	m	6.0		
	区	画		線	工	(実線) 15cm									;		

1. 配水管土工(3工区 上古田) (1-4)

				ペイント式(車載式)	8.00	=	8.00	m	8.0		
区	画	線	エ	(破線) 15cm				111			
				溶融式(手動式)	30.00	=	30.00	m	30.0		
区	画	線	工	記号 15cm				111			
									 	: 	
									 		
									;		
									 		
									<u>'</u>		
									 		
									;		
			-						 		
									;		
									 		
									;		
									 		
									; ;		
			-						 		
									; 		
			-						 		
									<u>'</u>		
			}								
			ŀ			<u> </u>				:	
									<u> </u>		
			}								
			ŀ						 		
									<u> </u>		
			ŀ			i 			} ;		
						<u>i</u>			;		

1. 配水管土工(3工区 上古田) (1-5)

		数	量 計 算 書				
コート	名称	形状寸法		単位	数	量	備考
		町道As φ100					
	①-2± エ	DP=0.9					
	ļ <u>.</u>		L = 119.3 m (70.5+48.8=119.3)				
	-		$119.3 \times 2 = 238.60$	m	238.60		
	アスファルト切断工	t=10cm以下					
		BH0.28m³	集計表による =	m^2	0.00		
	舗装版取壊し積込み	t=10cm以下					
		掘削積込	$0.60 \times 1.29 \times 119.3$ = 92.34	m ³	92.34		
	機械掘削工	BH0.28m ³	(0.00 × 0.40 × 0.40 ² × (4) × 110.0		00.00		
	砂 入 替 工	 保護砂	$(0.60 \times 0.43 - 0.13^{2} \times \pi / 4) \times 119.3 = 29.20$	m ³	29.20		
	位 八 省 上	発生土 発生土	$0.60 \times 0.51 \times 119.3$ = 36.51		36.51		
	機 械 埋 戻 工	<u> </u>	0.00 × 0.01 × 113.0 = 50.31	m ³	50.51		
		RC-40~0	$0.60 \times 119.3 = 71.58$	2	71.58		
	 下 層 路 盤 工	t = 25cm		m^2			
		M-25	$0.60 \times 119.3 = 71.58$	m^2	71.58		
	上 層 路 盤 工	t = 10cm		m ⁻	,		
		再生密粒度As20F	集計表による =	m^2	0.00		
	表	t=4cm 幅1.4以上		m			
	[.	BH0.28m3 土砂	92.34 - 36.51 = 55.83	m^3	55.83		
	残 土 処 理 工	4t-2km		111			
	.	BH0.28m³ As	集計表による =	m ³	0.00		
	アスファルト運搬工	2t-8.3km					
			集計表による =	m ³	0.00		
-	アスファルト処分費						
		M-25	集計表による =	m^2	0.00		
	不 陸 整 正 工	t=5cm 幅1.8以上					
	ļ-			ł			
	-						
	 				†		
				1	1		

1. 配水管土工(3工区 上古田) (1-6)

						数	量	計	算	書						
コート゛		名		称		形状寸法					単	立	数	量	備る	考
						町道As φ100								:		
		(2	<u>)-2±</u>	エ		DP=0.9										
							L = 15.0 m							<u>:</u> 		
							15.0×2			= 30.00	m		30.00	:		
	アン	スファ	ノレ	卜 切 岁	fΙ	t=10cm以下								<u> </u>		
	l					BH0.28m³	集計表による			=	m	2	0.00	; -		
	舗り	表版『	取 壊	し積返	込み	t=10cm以下								:		
						掘削積込	$0.60 \times 1.28 \times 15.0$			= 11.52	m	3	11.52	: 		
	機	械	掘	削	工	BH0.28m ³		9								
	-: .	-		++	_	(m +th-)	$(0.60 \times 0.43 - 0.13)$	$^2 \times \pi / 4$) \times	15.0	= 3.67	m	3	3.67	¦		
	砂			替		保護砂	0.00 0.50 15.0			4.50			4.50	<u> </u>		
	166	4=4	埋	戻	_	発生土	$0.60 \times 0.50 \times 15.0$			= 4.50	m	3	4.50	-		
	機	愀	生	厌	工	BH0.28m ³	0.60 × 15.0			- 0.00			0.00	<u>:</u>		
	_	層	路	盤	Т.	RC-40∼0 t = 25cm	0.00 \ 15.0			= 9.00	m	2	9.00	<u></u>		
		一门	四	盆		t − 25cm M−25	0.60 × 15.0			= 9.00			9.00	<u>. </u>		
	F	層	路	盤	т	t = 10cm	0.00 /\ 13.0			_ 5.00	m	2	3.00	†		
		/日	νц			再生密粒度As20F	集計表による			=		0	0.00			
	表		層		T.	t=5cm 幅1.4以上	NAME OF THE OWNER.				m			:		
						BH0.28m3 土砂	11.52 - 4.50			= 7.02	m	3	7.02			
	残	土.	処	理	工	4t-2km					m			<u> </u>		
						BH0.28m³ As	集計表による			=	m	3 _	0.00	!		
	アン	ス <u>フ</u> ァ	<u>ル</u>	ト 運 搬	型工	2t-8.3km					m					
							集計表による			=	m	3	0.00			
	アン	スファ	ノレ	卜処分	費						- 111			-		
						M-25	集計表による			=	m	2	0.00	; ‡		
	不	陸	整	正	工	t=5cm 幅1.8以上					111			i		
														<u> </u>		
														1		
														; ;		
	1													!		
														!		
														:		

2. 仮配管布設工(3工区 上古田) (2-1)

コード名 称形状寸法 計算 式 単位数量 (資材) 1 (別紙) 1 (別紙) </th <th>備考 </th>	備考
	/ンタル日数 30日以内
「仮設ステンレス管損料 100A 式	- 30日以内 - - -
	_

2. 仮配管布設工(3工区 上古田) (2-2)

						数	量	計	算	書			
コード	名	称用	乡	た 寸	法		計		算	式	単位	数量	備考
	別紙												
	別 紙 仮設ステンレス管 損料内訳	当											
	100A												
	直	管	100)A×4.0n	1	8+8+1+3+6+5					本	31	
	直	管	100)A×2.0n	1	1+1+1+1					本	4	
	直	管	100)A×1.0n		1+1+1					本	3	
	直	管	100	0.5n	1	1+1+1					本	3	
	撤去管用直	管	100	$A \times 0.25$ r	n	1+1+1+1+1+1					本	6	
	フレキ	管		100A		2+1+1+1+1					本	6	
	エル	ボ	100	$0A \times 90^{\circ}$		1					個	1	
	チー	ズ	10	0A×80A		1					個	1	
		け		100A 7.5K		1+1					個	2	
	フ ラ ン	ジ		100A		1+1					個	2	
		管		0A×20A		1+1+1					個	3	
		ブ		100A		1					組組組	1	
	仮設消火フランジ継手		S	80A US 7.5K		1+1					組組	2	3回使用
	<u>/ </u>	12) V	'P用(ソン	φ 100 7トシール 00×φ 10	弁付)	1					個	1	全損
	<u> </u>			φ 100	, ,	1					個	1	全損
	マルチガスケッ					1					組	1	全損
	ボルト・ナッ		マルチ	φ 100 ガスケッ φ 100	ト用	1					組	1	全損

2. 仮配管布設工(3工区 上古田) (2-3)

						数量	計	算	書			
コード	名称	形	状	寸	法	計		算	式	単位	数量	備考
	労 務											
	100A											
	鋼 管 据 付 工		10	0A		145.0				m	145.0	撤去工含む
	ジョイント継 手 工		10	0A		62				口	62	撤去工含む
	ジョイント継 手 工		80	0A		1				П	2	撤去工含む
	取出短管設置工		10	00A		2						撤去工含む
	仮設バルブ設置工		10	00A		3				基	3	撤去工含む
	仮設消火栓設置工		80 4t車 往	0A	4	1				基	1	撤去工含む
	仮設ステンレス運搬費		4t 単 仕 積込み	t 復 TE み運搬		2				式	2	
	フランジ継手工		φ :	100		2				П	2	撤去工含む
	フランジ継手工		φ :	100 P用		1				口	1	
	不断水連絡工		φ 100 >	× φ 100 P用)	1				ケ所	1	
	不断水 ABS 工法			100		1				ケ所	1	

2. 仮配管土工(3工区 上古田) (2-4)

					 数	量	計	+		書							
コート゛	名		称	形状寸法											単位	数 量	備考
					ア土エ	イ-1 土 エ	不断水分岐工①										
仮	配 管	布 彭	土 工		町道As φ100	町道As φ100	町道As φ 100× φ 100										
					L=4.0m	L=15.0m	1箇所			_	ļ		_	ļ			
												-	<u> </u>				
					8.00	30.00	6.23				ļ			= 44.23	m	44.0	
ア	プスファ	ルト	切断工	t=10cm以下				L Arrive L			<u> </u>	-	<u> </u>	=			
				BH0.28m ³				水管土工へ合	3む					= 0.00	m^2	0.0	
舒	#装版取	壊し	積込み	t=10cm以下				!	1	-				=			
				掘削積込	5.28	2.48	2.33				ļ			= 10.09	m^3	10.0	
模	幾 械	掘	削 工	BH0.28m ³										=			
					0.72	1.18	0.61				ļ			= 2.51	m^3	3.0	
砂	<u> </u>	犁	艺 工	保護砂										=			
				<u> </u>	3.34		1.13		·					= 4.47	m^3	4.0	ļ
機	幾 械	埋	戻 工	BH0.28m ³										=			
				RC-40∼0	2.40		1.59		. 		ļ			= 3.99	m^2	4.0	ļ
1	層	路	盤工	t = 25cm										=			
			40	M-25	2.40	4.50	1.59				 			= 8.49	m^2	8.0	
<u> </u>	二 層	路	盤工	t = 10cm			ボ コ	水管土工へき	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>			=			
_	_			再生密粒度As20F			EC	小月 工工 、	40					= 0.00	m^2	0.0	}
表	₹	層		t=4cm 幅1.4以上			#J	水管土工へき	<u>+</u> +,			_		<u> </u> =			
_	_			再生密粒度As20F			EC	小月 工工 、	40					= 0.00	m^2	0.0	}
表	₹	層		t=5cm 幅1.4以上				<u> </u>	İ	1	1			=			
召	h. —	7	替 工	DG40 0	0.34	0.68					}	-+		= 1.02	m^3	1.0	1
114	4 石	入	替 工	RC40~0	1.04	0.40	1.00							= 5.60		C 0	
列	美 土	処	理 工	BH0.28m ³ 土砂	1.94	2.48	1.20			-	 			= 5.62 -	m^3	6.0	1
75	х	<u> </u>	生 上	4t-2km			西	<u> </u> 水管土工へ台	<u> </u>		<u> </u>			_ 0.00		0.0	
7	゚゚スファ	n. k	害抛工	BH0.28m³ As 2t-8.3km				W - T-T 'E	10					= 0.00 -	m^3	0.0	1
	<u> </u>	/V []	<u> 地 加 </u>	∠ι−ο.3KM			西己	水管土工へ台	\$ J p				<u> </u>	= = 0.00		0.0	-
F	゚゚スファ	ルト	加分费				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						— 0.00 —	m^3	0.0	1
	<u> </u>	/V '	<i>心 月</i>										 	_			
									·†	-†	 			†			1
													<u> </u>				
										-	 			†			1
					<u> </u>			ı	i	1	1	<u> </u>	i	1			I.

2. 仮配管土工(3工区 上古田) (2-5)

			量 計 算 書			
コート゛	名称	形状寸法		単位	数量	備考
		町道As φ100				
	ア土工	分水堀				
			L = 4.0 m (1.1+2.9=4.0)			
			4.0 × 2	= 8.00 m	8.00	
	アスファルト切断工	t=10cm以下		m		
		BH0.28m³	集計表による	= m ²	0.00	
	舗装版取壊し積込み	t=10cm以下	0.00 V 1.00 V 4.0 L 0.00 V 1.10 V 4.0	5.00	5.00	
	機 械 掘 削 工	掘削積込 BH0.28m³	$0.60 \times 1.08 \times 4.0 + 0.60 \times 1.12 \times 4.0$	= 5.28 m ³	5.28	
	1/X 1/X 1/4 F1	Di 10.20m	(0.60×0.32 - 0.12 $^2 \times \pi \nearrow 4$) \times 4.0	= 0.72 m ³	0.72	
	砂入替工	保護砂		111		
	lete to the second	発生土	$0.60 \times 0.66 \times 4.0 + 0.60 \times 0.73 \times 4.0$	$= 3.34$ m^3	3.34	
	機械埋戻工	BH0.28m ³	0.00 \	0.40	0.40	
	下 層 路 盤 工	$RC-40\sim0$ t = 25cm	0.60 × 4.0	= 2.40 m ²	2.40	
		M-25	0.60×4.0	= 2.40 m ²	2.40	
	上 層 路 盤 工	t = 10cm		m		
		再生密粒度As20F	集計表による	= m ²	0.00	
	表 層 工	t=4cm 幅1.4以上				
	。 砕 石 入 替 工	RC40∼0	$0.60 \times 0.14 \times 4.0$	= 0.34 m ³	0.34	
		BH0.28m3 土砂	5.28 - 3.34	= 1.94 m ³	1.94	
	残 土 処 理 工	4t-2km		m ^s		
		BH0.28m³ As	集計表による	= m ³	0.00	
	アスファルト運搬工	2t-8.3km				
	アスファルト処分費		集計表による	_= m ³	0.00	
	ノヘノテルト処力質					
	,					

2. 仮配管土工(3工区 上古田) (2-6)

中位 数 生				数 量 計 算 書			
イ-1 ± 工 横断部	コート	名 称	形状寸法		単位	数量	備考
イ-1 ± 工 横断部			町道As φ100				
アスファルト切断工 t=10cm以下							
アスファルト切断工				L = 15.0 m			,
アスファルト切断工 10m以下 15H0.28m² 集計表による 1 m² 0.00 1 m² 1.18 m² 2.48 m³ 2.48 m³ 2.48 m² 1.18 m²							
T スファルト切断工		-		$15.0 \times 2 = 30.00$	m	30.00	'
舗装版取壊し積込み t=10cm以下		アスファルト切断工					
講装版取壊し積込み t=10cm以下 掘削積込 0.30 × 0.25 × 15.0 + 0.30 × 0.30 × 15.0 = 2.48 m³		-		集計表による =	m ²	0.00	,
機械掘削工 BH0.28m³ (0.30 × 0.30 - 0.12 2× π / 4) × 15.0 = 1.18 m³ 1.18	-	舗装版取壊し積込み					
砂 入 替 工 保護砂				$0.30 \times 0.25 \times 15.0 + 0.30 \times 0.30 \times 15.0 = 2.48$	m ³	2.48	,
砂 入 替 工 保護砂		機械掘削工	BH0.28m ³				-
上層路盤工 1 0.30 × 15.0 = 4.50 m² 4.50 大層路盤工 1 t=10cm 事件を対象A20F 集計表による = m² 0.00 表層工 1 t=5cm 幅1.4以上 0.30 × 0.15 × 15.0 = 0.68 m³ 0.68 砕石入替工 RC40~0 BH0.28m3 ±砂 2.48 = 2.48 m³ 2.48 残土処理工 4t-2km = m³ 0.00 アスファルト運搬工 2t-8.3km 集計表による = m³ 0.00 集計表による = m³ 0.00				$(0.30 \times 0.30 - 0.12^{-2} \times \pi / 4) \times 15.0$ = 1.18	m ³	1.18	
上層路盤工 は=10cm 再生密粒度As20F 集計表による 表層 工 t=5cm 幅1.4以上 の.30 × 0.15 × 15.0 = 0.68 み石入替工 RC40~0 BH0.28m3 土砂 2.48 表生処理工 4t-2km アスファルト運搬工 集計表による 集計表による = 集計表による = の.00 アスファルト運搬工 集計表による 集計表による = の.00	-	砂 人 替 上					
表層 再生密粒度As20F t=5cm 幅1.4以上 集計表による = m² 0.00 砕石入替工 RC40~0 BH0.28m3 土砂 2.48 2.48 費土処理工 4t-2km = m³ 0.00 アスファルト運搬工 2t-8.3km 集計表による = m³ 0.00				0.30×15.0 = 4.50	m ²	4.50	•
表 層 工 t=5cm 幅1.4以上				#=1 +1- L7	_	0.00	
砕石入替工 RC40~0 = 0.68 m³ 0.68 残土処理工 4t-2km = 2.48 m³ 2.48 アスファルト運搬工 2t-8.3km 集計表による = m³ 0.00 非計表による = m³ 0.00				集計表による =	m ²	0.00	,
砕石入替工 RC40~0 m 残土処理工 4t-2km = 2.48 アスファルト運搬工 2t-8.3km 集計表による 集計表による = m³ 0.00		衣	t=5cm 幅1.4以上	0.00 × 0.15 × 15 0		0.00	
残土処理工 BH0.28m3 土砂 2.48 = 2.48 m³ 2.48 残土処理工 4t-2km = m³ 0.00 アスファルト運搬工 2t-8.3km 集計表による = m³ 0.00			DC40 0	$0.30 \times 0.15 \times 15.0$ = 0.08	m ³	0.68	,
残 土 処 理 工 4t-2km BH0.28m³ As 集計表による = m³ 0.00 アスファルト運搬工 2t-8.3km 集計表による = m³ 0.00				9.49	-	9.40	,
アスファルト運搬工 2t-8.3km 集計表による = m³ 0.00 集計表による = m³ 0.00				2.40 – 2.40	m ³	2.40	,
アスファルト運搬工 2t-8.3km 集計表による = m 0.00				年卦主/プトス -	_	0.00	
集計表による = 0.00				米可女による	m ³	0.00	
アスファルト処分費 m³		ノ ハ ノ 丿 ル ト 连 腕 工	2t-0.3KIII	集計表による -	+	0.00	
		アスファルト処分費		米可女による	m ³	0.00	
		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /			-		
		-					
					+		
		-					
					-1		
					-1		

2. 仮配管土工(3工区 上古田) (2-7)

			数			
コート	名 称 形状	寸 法		単位	数 量	備考
		100× φ 100		_		
	不断水分岐工①					
			n = 1 箇所	-		
			(1.0 +(0.814 + 0.2 + 1.3)× 2+ 0.6) × 1 = 6.23		6 22	
	アスファルト切断工 t=10c	mU下	(1.0 +(0.814+ 0.2 + 1.5) \ 2+ 0.0) \ 1	- m	6.23	1
).28m³	集計表による =	- m ²	0.00	
	舗装版取壊し積込み t=10c			• m [°]		<u> </u>
			$(1.0 \times 0.814 + 1.3 \times 0.6) \times 1.459 \times 1$ = 2.33	- m ³	2.33	
	機 械 掘 削 工 BH0).28m³				-
	 砂 入		$((1.0 \times 0.814 + 1.3 \times 0.6) \times 0.399 - 0.114^{2} \times \pi / 4 \times 2.70) \times 1 = 0.61$	- m ³	0.61	
		<u>護砂</u> 生土	$(1.0 \times 0.814 + 1.3 \times 0.6) \times 0.71 \times 1 = 1.13$		1.13	
		王工).28m³	(1.0 ^ 0.014+ 1.3 ^ 0.0)^ 0.71 ^ 1	- m ³	1.10	1
	77	40~0	$(1.0 \times 0.814 + 1.3 \times 0.6) \times 1 = 1.59$	m ²	1.59	
		25cm		m ²		
	M		$(1.0 \times 0.814 + 1.3 \times 0.6) \times 1$ = 1.59	- m ²	1.59	
		10cm		111		ļ
		过度As20F	集計表による =	m ²	0.00	1
	表 層 工 t=4cm f		0.00 1.10		1.00	
		m3 <u>土砂</u> -2km	2.33 - 1.13 = 1.20	- m ³	1.20	1
		8m³ As	集計表による		0.00	
	アスファルト運搬工 2t-8		7041 201-004	- m ³		1
			集計表による	- m ³	0.00	
	アスファルト処分費			111		
				-		
						
				-		1
				1		l
				-		
-						
				-		ĺ
<u> </u>				1		<u> </u>