

水路工	SQ0101	—	施工単位	m
-----	--------	---	------	---

適用範囲	<p>土木工事標準単価方式による、製品の据付に適用する。</p> <p>(1) 鉄筋コンクリートベンチフリューム(I型)</p> <p>(2) 鉄筋コンクリートベンチフリューム(II型)</p> <p>(3) 排水フリューム(県規格)</p> <p>(4) 鉄筋コンクリートベンチフリューム片掛口</p> <p>(5) ベンチフリューム組合せ暗渠</p> <p>(6) ベンチボックス</p> <p>(7) 排水フリューム急流溝</p> <p>(8) 用水路階段落差工</p> <p>(9) 階段式急流溝</p> <p>(10) U型側溝(1種普通型)</p> <p>(11) U型側溝(3種普通型)</p> <p>(12) U型側溝(JIS1種落蓋型)</p> <p>(13) U型側溝(JIS2種落蓋型)</p>
摘要	<p>1. 本施工単価は、材料費、機械経費及び労務費から構成されている。(参考1. 施工範囲 参照)</p> <p>2. 適用範囲は、プレキャスト製品によるU型(落蓋型、鉄筋コンクリートベンチフリュームを含む)側溝、基礎碎石、敷モルタル(または敷砂)の設置である。</p> <p>3. 適用できる範囲</p> <p>(1) 敷モルタルの材料費(ロス含む)は含む。</p> <p>(2) 敷材としてモルタルに替えて砂を使用する場合にも適用できる。</p> <p>(3) 据付に必要なクレーン、及びカッターブレード、コンクリートカッター、目地モルタル、U型側溝損失分の費用、現場内小運搬等の費用を含む。</p> <p>(4) 目地間隔は、標準値(5mm)としている。</p> <p>(5) 据付における施工方法(機械・人力)は問わない。</p> <p>4. 適用できない範囲</p> <p>(1) 地すべり防止施設、及び急傾斜崩壊対策施設における側溝の設置工事。</p> <p>(2) その他、規格・仕様などが適合しない場合。</p> <p>5. 床掘・埋戻し・残土処理は必要に応じ別途計上する。</p> <p>6. 基面整正は、別途計上する。</p>
補助文内容	製品種別, 製品規格, 基礎碎石の有無

施工単価構成内訳

1m当たり算出

名	称	規	格	コード	数	量	単位	単	価	備	考
(1)	製品	表1		表1	表1		m		基		
(2)	基礎碎石材料	表4		表4	1.0*表5*1.2		m ³		基		基礎碎石ありのとき
(3)	土木工事標準単価			表1	A		m		基*基(STH)		
(4)	合計			Y00011							Σ(1)~(3)
(5)	単価			Y00012	1.0		m				(4)/@SAN
(6)	1日当たり作業量			Y00020	表1		m				QD

選定項目表

製品の選択

表1

製品種別	製品規格	施工区分	時間的制約	資材コード	2m 当り 換算重量(kg)	土木工 事標準 単価コ ード	製品 長(m)	製品 長補 正	日作 業量 (m)	数量	単価区分
	300	昼間施工	なし	PT4003	132	A71103	2	1	43	0.998	1m 当り
			受ける	PT4003	132	A71153	2	1	43	0.998	1m 当り
			著しく受ける	PT4003	132	A71203	2	1	43	0.998	1m 当り
		夜間施工	なし	PT4003	132	A71253	2	1	43	0.998	1m 当り
			受ける	PT4003	132	A71303	2	1	43	0.998	1m 当り
			著しく受ける	PT4003	132	A71353	2	1	43	0.998	1m 当り

水路工					SQ0101	—	施工単位		m	
-----	--	--	--	--	--------	---	------	--	---	--

鉄筋コンクリート ベンチリュム (I型)	350	昼間施工	なし	PT4004	176	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4004	176	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4004	176	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	なし	PT4004	176	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4004	176	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4004	176	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
	400	昼間施工	なし	PT4005	220	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4005	220	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4005	220	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	なし	PT4005	220	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4005	220	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4005	220	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
	450	昼間施工	なし	PT4006	246	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4006	246	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4006	246	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	なし	PT4006	246	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4006	246	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4006	246	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
	500	昼間施工	なし	PT4007	298	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4007	298	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4007	298	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	なし	PT4007	298	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4007	298	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4007	298	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
	550	昼間施工	なし	PT4008	352	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4008	352	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4008	352	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	なし	PT4008	352	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
			受ける	PT4008	352	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4008	352	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
600	昼間施工	なし	PT4009	378	A71103	2	1	43	0.998	1m当り	
		受ける	PT4009	378	A71153	2	1	43	0.998	1m当り	
		著しく受ける	PT4009	378	A71203	2	1	43	0.998	1m当り	
	夜間施工	なし	PT4009	378	A71253	2	1	43	0.998	1m当り	
		受ける	PT4009	378	A71303	2	1	43	0.998	1m当り	
		著しく受ける	PT4009	378	A71353	2	1	43	0.998	1m当り	
650	昼間施工	なし	PT4010	482	A71103	2	1	43	0.998	1m当り	
		受ける	PT4010	482	A71153	2	1	43	0.998	1m当り	
		著しく受ける	PT4010	482	A71203	2	1	43	0.998	1m当り	
	夜間施工	なし	PT4010	482	A71253	2	1	43	0.998	1m当り	
		受ける	PT4010	482	A71303	2	1	43	0.998	1m当り	
		著しく受ける	PT4010	482	A71353	2	1	43	0.998	1m当り	
700	昼間施工	なし	PT4011	494	A71103	2	1	43	0.998	1m当り	
		受ける	PT4011	494	A71153	2	1	43	0.998	1m当り	
		著しく受ける	PT4011	494	A71203	2	1	43	0.998	1m当り	
	夜間施工	なし	PT4011	494	A71253	2	1	43	0.998	1m当り	
		受ける	PT4011	494	A71303	2	1	43	0.998	1m当り	
		著しく受ける	PT4011	494	A71353	2	1	43	0.998	1m当り	

水路工					SQ0101	—	施工単位		m		
排水パイプ (県規格)	400*400	昼間施工	受ける	PT4312	312	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4312	312	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4312	312	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	受ける	PT4312	312	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4312	312	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4313	391	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
	400*500	昼間施工	受ける	PT4313	391	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4313	391	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4313	391	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	受ける	PT4313	391	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4313	391	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4314	425	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
	500*500	昼間施工	受ける	PT4314	425	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4314	425	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4314	425	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	受ける	PT4314	425	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4314	425	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4315	543	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
	600*600	昼間施工	受ける	PT4315	543	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4315	543	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4315	543	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	受ける	PT4315	543	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4315	543	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4316	683	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
	700*700	昼間施工	受ける	PT4316	683	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4316	683	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4316	683	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	受ける	PT4316	683	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4316	683	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4317	885	A71103	2	1	43	0.998	1m当り
	800*800	昼間施工	受ける	PT4317	885	A71153	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4317	885	A71203	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4317	885	A71253	2	1	43	0.998	1m当り
		夜間施工	受ける	PT4317	885	A71303	2	1	43	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4317	885	A71353	2	1	43	0.998	1m当り
			なし	PT4318	1,091	A71104	2	1	29	0.998	1m当り
	900*900	昼間施工	受ける	PT4318	1,091	A71154	2	1	29	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4318	1,091	A71204	2	1	29	0.998	1m当り
			なし	PT4318	1,091	A71254	2	1	29	0.998	1m当り
		夜間施工	受ける	PT4318	1,091	A71304	2	1	29	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4318	1,091	A71354	2	1	29	0.998	1m当り
			なし	PT4319	1,278	A71104	2	1	29	0.998	1m当り
	1000*1000	昼間施工	受ける	PT4319	1,278	A71154	2	1	29	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4319	1,278	A71204	2	1	29	0.998	1m当り
			なし	PT4319	1,278	A71254	2	1	29	0.998	1m当り
		夜間施工	受ける	PT4319	1,278	A71304	2	1	29	0.998	1m当り
			著しく受ける	PT4319	1,278	A71354	2	1	29	0.998	1m当り
			なし	PT4083	146	A71103	1	1.17	43	0.995	1本当り
		昼間施工	受ける	PT4083	146	A71153	1	1.17	43	0.995	1本当り

水路工					SQ0101	—	施工単位		m	
-----	--	--	--	--	--------	---	------	--	---	--

鉄筋コンクリート ベンチフレーム片 掛口	300	夜間施工	著しく受ける	PT4083	146	A71203	1	1.17	43	0.995	1本当り
			なし	PT4083	146	A71253	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4083	146	A71303	1	1.17	43	0.995	1本当り
			著しく受ける	PT4083	146	A71353	1	1.17	43	0.995	1本当り
	350	昼間施工	なし	PT4084	192	A71103	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4084	192	A71153	1	1.17	43	0.995	1本当り
			著しく受ける	PT4084	192	A71203	1	1.17	43	0.995	1本当り
		夜間施工	なし	PT4084	192	A71253	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4084	192	A71303	1	1.17	43	0.995	1本当り
			著しく受ける	PT4084	192	A71353	1	1.17	43	0.995	1本当り
	400	昼間施工	なし	PT4085	238	A71103	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4085	238	A71153	1	1.17	43	0.995	1本当り
			著しく受ける	PT4085	238	A71203	1	1.17	43	0.995	1本当り
		夜間施工	なし	PT4085	238	A71253	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4085	238	A71303	1	1.17	43	0.995	1本当り
			著しく受ける	PT4085	238	A71353	1	1.17	43	0.995	1本当り
	450	昼間施工	なし	PT4086	266	A71103	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4086	266	A71153	1	1.17	43	0.995	1本当り
			著しく受ける	PT4086	266	A71203	1	1.17	43	0.995	1本当り
		夜間施工	なし	PT4086	266	A71253	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4086	266	A71303	1	1.17	43	0.995	1本当り
			著しく受ける	PT4086	266	A71353	1	1.17	43	0.995	1本当り
	500	昼間施工	なし	PT4087	318	A71103	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4087	318	A71153	1	1.17	43	0.995	1本当り
			著しく受ける	PT4087	318	A71203	1	1.17	43	0.995	1本当り
		夜間施工	なし	PT4087	318	A71253	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4087	318	A71303	1	1.17	43	0.995	1本当り
			著しく受ける	PT4087	318	A71353	1	1.17	43	0.995	1本当り
	550	昼間施工	なし	PT4088	366	A71103	1	1.17	43	0.995	1本当り
			受ける	PT4088	366	A71153	1	1.17	43	0.995	1本当り
著しく受ける			PT4088	366	A71203	1	1.17	43	0.995	1本当り	
夜間施工		なし	PT4088	366	A71253	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		受ける	PT4088	366	A71303	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		著しく受ける	PT4088	366	A71353	1	1.17	43	0.995	1本当り	
600	昼間施工	なし	PT4089	394	A71103	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		受ける	PT4089	394	A71153	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		著しく受ける	PT4089	394	A71203	1	1.17	43	0.995	1本当り	
	夜間施工	なし	PT4089	394	A71253	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		受ける	PT4089	394	A71303	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		著しく受ける	PT4089	394	A71353	1	1.17	43	0.995	1本当り	
650	昼間施工	なし	PT4090	450	A71103	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		受ける	PT4090	450	A71153	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		著しく受ける	PT4090	450	A71203	1	1.17	43	0.995	1本当り	
	夜間施工	なし	PT4090	450	A71253	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		受ける	PT4090	450	A71303	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		著しく受ける	PT4090	450	A71353	1	1.17	43	0.995	1本当り	
	昼間施工	なし	PT4091	518	A71103	1	1.17	43	0.995	1本当り	
		受ける	PT4091	518	A71153	1	1.17	43	0.995	1本当り	

能力算定式

1. 1日当たり作業量(QD)は次の算定式による。

P : 基本給対象時間以内の作業時間

GR1 : 超勤割増対象作業時間

$\Sigma H = P + GR1$

$$QD = \frac{1}{\text{表1 (普通作業員(人))}} \times 10 \times \frac{\Sigma H}{8} \quad (\text{本/日})$$

蓋板工		SQ0109	—	施工単位	枚
適用範囲 規格 摘要	土木工事標準単価方式による、コンクリート蓋及び鋼製蓋の設置に適用する。				
補助文内容	製品種別, 製品規格, 施工区分, 時間的制約				

施工単価構成内訳

1枚当たり算出

名	称	規 格	コード	数	量	単 位	単 価	備 考
(1)	蓋板材料	表1	表1	1.0		枚	基	土木工事標準単価 Σ(1)~(2) (3)/1.0 QD
(2)	蓋板布設		表1	1.0		枚	基*基(STH)	
(3)	合計		Y00011					
(4)	単価		Y00012	1.0		枚		
(5)	1日当たり作業量		Y00020	表1		枚		

選定項目表

製品の選択

表1

製品種別	製品規格	施工区分	時間的制約	資材コード	重量 (kg)	土木工事標準単 価コード	1日当たり作 業量(枚)
	200*1000mm	昼間施工	なし	PT4121	37	A71501	200
			受ける	PT4121	37	A71503	200
			著しく受ける	PT4121	37	A71505	200
		夜間施工	なし	PT4121	37	A71551	200
			受ける	PT4121	37	A71553	200
			著しく受ける	PT4121	37	A71555	200
	250*1000mm	昼間施工	なし	PT4122	52	A71502	120
			受ける	PT4122	52	A71504	120
			著しく受ける	PT4122	52	A71506	120
		夜間施工	なし	PT4122	52	A71552	120
			受ける	PT4122	52	A71554	120
			著しく受ける	PT4122	52	A71556	120
	300*1000mm	昼間施工	なし	PT4123	60	A71502	120
			受ける	PT4123	60	A71504	120
			著しく受ける	PT4123	60	A71506	120
		夜間施工	なし	PT4123	60	A71552	120
			受ける	PT4123	60	A71554	120
			著しく受ける	PT4123	60	A71556	120
	350*1000mm	昼間施工	なし	PT4124	80	A71502	120
			受ける	PT4124	80	A71504	120
			著しく受ける	PT4124	80	A71506	120
		夜間施工	なし	PT4124	80	A71552	120
			受ける	PT4124	80	A71554	120
			著しく受ける	PT4124	80	A71556	120
400*1000mm	昼間施工	なし	PT4125	92	A71502	120	
		受ける	PT4125	92	A71504	120	
		著しく受ける	PT4125	92	A71506	120	

道路用自由勾配側溝据付工		SQ0120	—	施工単位	m
適用範囲	土木工事標準単価方式による、製品の長さが2.0mの自由勾配側溝の据付に適用する。 自由勾配側溝は、底部のない側溝で、据付後に現場条件に適合した勾配に、底部コンクリートを打設する方式の側溝である。				
規格	製品規格 1個当たり製品質量が2,900kg以下 勾配調整型側溝Aタイプ 勾配調整型側溝B(車道) 勾配調整型側溝C(歩道)				
摘要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本施工単価は、材料費、機械経費及び労務費から構成されている。(参考1. 施工範囲参照) 2. 適用範囲は、基礎砕石・基礎コンクリート・据付・底部コンクリート打設である。 3. 適用できる範囲 <ol style="list-style-type: none"> (1) 据付に必要なクレーン及びピカッターブレード、コンクリートカッター、目地モルタル、自由勾配側溝損失分の費用、現場内小運搬等の費用を含む。 (2) 据付における施工方法(機械・人力)は問わない。 4. 適用できない範囲 <ol style="list-style-type: none"> (1) 地すべり防止施設、及び急傾斜地崩壊対策施設における側溝の設置工事。 (2) その他、規格・仕様等が適合しない場合。 5. 床掘・埋戻し・残土処理は必要に応じ別途計上する。 6. 基面整正は、別途計上する。 7. 特殊養生、雪寒仮囲いのための費用は含まない。 				
補助文内容	製品規格, 製品区分, 基礎砕石の有無				

施工単価構成内訳

1m当たり算出

名 称	規 格	コ ー ド	数 量	単 位	単 価	備 考
(1) 表1	表1	表1	1.0 / (2.0 +0.005)	個	基	
(2) 基礎砕石材料	表2	表2	1.0*表 3*1.20/10*0.1	m3	基	基礎砕石ありの時
(3) 基礎コンクリート	表3	表3	1.0*表 3*1.06/10	m3	基	勾配調整型側溝 A タイプの時
(4) 底部コンクリート	表3	表3	1.0*表 3*1.06/10	m3	基	
(5) 自由勾配側溝	表1	表1	A	m	基*基 (STH)	
(6) 合計		Y00011				Σ (1) ~ (5)
(7) 単価		Y00012	1.0	m		(6)/1.0
(8) 1日当たり作業量		Y00020	表1	m		QD

選定項目表

製品の選択

表1

製品区分	製品規格	施工区分	時間的制約	資材コード	製品1個当り質量(kg/個)	質量区分	土木工事標準単価コード	1日当たり作業量	
勾配調整型側溝 Aタイプ XIAa300	屋間施工	なし	なし	PT4421	326	1000kg 以下	A71401	27	
		受ける	なし	PT4421	326	1000kg 以下	A71404	27	
		著しく受ける	なし	PT4421	326	1000kg 以下	A71407	27	
		なし	夜間施工	なし	PT4421	326	1000kg 以下	A71451	27
		受ける	夜間施工	なし	PT4421	326	1000kg 以下	A71454	27
		著しく受ける	夜間施工	なし	PT4421	326	1000kg 以下	A71457	27
	勾配調整型側溝 Aタイプ XIAa400	屋間施工	なし	なし	PT4422	403	1000kg 以下	A71401	27
			受ける	なし	PT4422	403	1000kg 以下	A71404	27
			著しく受ける	なし	PT4422	403	1000kg 以下	A71407	27
		夜間施工	なし	なし	PT4422	403	1000kg 以下	A71451	27
			受ける	なし	PT4422	403	1000kg 以下	A71454	27
			著しく受ける	なし	PT4422	403	1000kg 以下	A71457	27
			なし	PT4423	455	1000kg 以下	A71401	27	

道路用自由勾配側溝据付工					SQ0120	—	施工単位	m
--------------	--	--	--	--	--------	---	------	---

勾配調整型側溝 Aタイプ XIAa500	昼間施工	受ける	PT4423	455	1000kg 以下	A71404	27
		著しく受ける	PT4423	455	1000kg 以下	A71407	27
		なし	PT4423	455	1000kg 以下	A71451	27
	夜間施工	受ける	PT4423	455	1000kg 以下	A71454	27
		著しく受ける	PT4423	455	1000kg 以下	A71457	27
		なし	PT4424	560	1000kg 以下	A71401	27
勾配調整型側溝 Aタイプ XIAa600	昼間施工	受ける	PT4424	560	1000kg 以下	A71404	27
		著しく受ける	PT4424	560	1000kg 以下	A71407	27
		なし	PT4424	560	1000kg 以下	A71451	27
	夜間施工	受ける	PT4424	560	1000kg 以下	A71454	27
		著しく受ける	PT4424	560	1000kg 以下	A71457	27
		なし	PT4425	625	1000kg 以下	A71401	27
勾配調整型側溝 Aタイプ XIAa700	昼間施工	受ける	PT4425	625	1000kg 以下	A71404	27
		著しく受ける	PT4425	625	1000kg 以下	A71407	27
		なし	PT4425	625	1000kg 以下	A71451	27
	夜間施工	受ける	PT4425	625	1000kg 以下	A71454	27
		著しく受ける	PT4425	625	1000kg 以下	A71457	27
		なし	PT4426	760	1000kg 以下	A71401	27
勾配調整型側溝 Aタイプ XIAa800	昼間施工	受ける	PT4426	760	1000kg 以下	A71404	27
		著しく受ける	PT4426	760	1000kg 以下	A71407	27
		なし	PT4426	760	1000kg 以下	A71451	27
	夜間施工	受ける	PT4426	760	1000kg 以下	A71454	27
		著しく受ける	PT4426	760	1000kg 以下	A71457	27
		なし	PT4427	830	1000kg 以下	A71401	27
勾配調整型側溝 Aタイプ XIAa900	昼間施工	受ける	PT4427	830	1000kg 以下	A71404	27
		著しく受ける	PT4427	830	1000kg 以下	A71407	27
		なし	PT4427	830	1000kg 以下	A71451	27
	夜間施工	受ける	PT4427	830	1000kg 以下	A71454	27
		著しく受ける	PT4427	830	1000kg 以下	A71457	27
		なし	PT4428	995	1000kg 以下	A71401	27
勾配調整型側溝 Aタイプ XIAa1000	昼間施工	受ける	PT4428	995	1000kg 以下	A71404	27
		著しく受ける	PT4428	995	1000kg 以下	A71407	27
		なし	PT4428	995	1000kg 以下	A71451	27
	夜間施工	受ける	PT4428	995	1000kg 以下	A71454	27
		著しく受ける	PT4428	995	1000kg 以下	A71457	27
		なし	PT4429	1,070	1000kg を越え 2000kg 以下	A71402	22
勾配調整型側溝 Aタイプ XIAa1100	昼間施工	受ける	PT4429	1,070	1000kg を越え 2000kg 以下	A71405	22
		著しく受ける	PT4429	1,070	1000kg を越え 2000kg 以下	A71408	22
		なし	PT4429	1,070	1000kg を越え 2000kg 以下	A71452	22
	夜間施工	受ける	PT4429	1,070	1000kg を越え 2000kg 以下	A71455	22
		著しく受ける	PT4429	1,070	1000kg を越え 2000kg 以下	A71458	22
		なし	PT4430	459	1000kg 以下	A71401	27
勾配調整型側溝 Aタイプ XIAb400	昼間施工	受ける	PT4430	459	1000kg 以下	A71404	27
		著しく受ける	PT4430	459	1000kg 以下	A71407	27

適用範囲	1. 農業集落排水に適用する。 2. 農業集落排水施設標準積算指針 (P52 表2-1-25、表2-1-26、表2-1-27) 3. バックホウ使用によるたて込み簡易土留工の設置・撤去に適用する。
規格	使用機械 バックホウ クラウ型 山積0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準) バックホウ クラウ型 クレーン付 吊能力2.9t 山積0.45m3 排出ガス対策型(第1次基準) バックホウ クラウ型 クレーン付 吊能力2.9t 山積0.80m3 排出ガス対策型(第2次基準)
摘要	1. バックホウ(クレーン機能付)は、「クレーン等安全規則」、「移動式クレーン構造規格」に準拠する機械である。 2. 埋戻しに要する費用は別途計上する。 3. 土留機材の賃料は別途計上する。
補助文内容	掘削深区分, 規格区分(バックホウ), 1編成当たり延長, 掘削幅

施工単価構成内訳

@SANm当たり算出

名	称	規格	コード	数	量	単位	単価	備考
(1)	バックホウ	表1	表1	t2		時間	基(YSH2)	
(2)	軽油		P34004	表1*t2		L	基	
(3)	運転手(特殊)		R01021	t2*1.0/T1		人	基(D2)	
(4)	世話役	掘削・たて込み作業	R01001	t2*1.0/T1		人	基(D3)	
(5)	特殊作業員	掘削・たて込み作業	R01002	t2*1.0/T1		人	基(D3)	
(6)	普通作業員	掘削・たて込み作業	R01003	t2*2.0/T1		人	基(D3)	
(7)	バックホウ	表1	表1	t3		時間	基(YSH2)	
(8)	軽油		P34004	表1*t3		L	基	
(9)	運転手(特殊)		R01021	t3*1.0/T1		人	基(D2)	
(10)	世話役	引抜作業	R01001	t3*1.0/T1		人	基(D3)	
(11)	特殊作業員	引抜作業	R01002	t3*1.0/T1		人	基(D3)	
(12)	普通作業員	引抜作業	R01003	t3*2.0/T1		人	基(D3)	
(13)	合計		Y00011					Σ(1)~(12)
(14)	単価		Y00012	1.0		m		(13)/表4
(15)	1日当たり作業量		Y00020	QD		m		QD

選定項目表

バックホウの規格区分

表1

規格区分(バックホウ)	コード	軽油	作業能力(m3/時間)	(参考) 作業能力(時間/100m3)
山積0.28m3(排対型) 2次基準	M02041	5.9	9.0	11.1
山積0.45m3吊2.9t(排対型) 1次基準	M02093	8.6	11.4	8.8
山積0.80m3吊2.9t(排対型) 2次基準	M02098	15	16.7	6.0

燃料消費量(L) 山0.28m3 41kw×0.144L/kw-h=5.9
山0.45m3 60kw×0.144L/kw-h=8.6
山0.80m3 104kw×0.144L/kw-h=15

掘削幅の入力 (m) 表2

掘削幅	0
-----	---

選定条件

・小数点以下3位四捨五入2位止りで入力する。

掘削深区分の選択

表 3

掘削深区分	平均掘削深
1. 51m 以上 2. 00m 以下	1. 755
2. 01m 以上 2. 50m 以下	2. 255
2. 51m 以上 3. 00m 以下	2. 755
3. 01m 以上 3. 50m 以下	3. 255
3. 51m 以上 4. 00m 以下	3. 755
4. 01m 以上 4. 50m 以下	4. 255
4. 51m 以上 5. 00m 以下	4. 755
5. 01m 以上 5. 50m 以下	5. 255
5. 51m 以上 6. 00m 以下	5. 755

1 編成当たり延長の選択 (m) 表 4

1 編成当たり延長
30
15

- ・掘削深1.5m以上から3.5m以下の場合は1セット延長30m若しくは、15mを標準とする。
- ・掘削深3.5m越えから6.0m以下の場合は1セット延長30mを標準とし、転用しながら施工するものとする。