

改訂履歴	修正日	修正ページ等
	2022/6/1	32、76、79、81、255、439
	2022/7/15	137、309、限定利用データ (137、282)
	2022/7/26	限定利用データ (284、295)

正誤表箇所			誤		正																																																																																																																																																																																																																							
ページ	項番	図表等	誤		正																																																																																																																																																																																																																							
32	第1章 第4節 基本的な考え方 低耐荷力管推進工法の適用性	表1-10 選定のための土質分類	砂質土の備考欄 50%以上	<p>表1-10 選定のための土質分類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土質分類</th> <th>土質</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>粘性土</td> <td>腐植土 (※1有機質土) シルト 粘土 ローム</td> <td>粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%以上とする ただし、高有機質土 (※1) は適用外である</td> </tr> <tr> <td>砂質土</td> <td>シルト粘土混り砂 ルーズな砂 締まった砂 礫混り砂</td> <td>粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%以上かつ粒径2mm以上が15%未満 (※2)とする</td> </tr> <tr> <td>礫質土 粗石・巨石</td> <td>緩い砂礫 締まった砂礫 粗石混り砂礫 粗石・巨石層</td> <td>(3) 礫を含む地盤の適用についてを参照し検討する必要がある</td> </tr> </tbody> </table> <p>※2 泥水式は、20%未満までとする。</p>	土質分類	土質	備考	粘性土	腐植土 (※1有機質土) シルト 粘土 ローム	粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%以上とする ただし、高有機質土 (※1) は適用外である	砂質土	シルト粘土混り砂 ルーズな砂 締まった砂 礫混り砂	粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%以上かつ粒径2mm以上が15%未満 (※2)とする	礫質土 粗石・巨石	緩い砂礫 締まった砂礫 粗石混り砂礫 粗石・巨石層	(3) 礫を含む地盤の適用についてを参照し検討する必要がある	砂質土の備考欄 50%未満	<p>表1-10 選定のための土質分類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>土質分類</th> <th>土質</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>粘性土</td> <td>腐植土 (※1有機質土) シルト 粘土 ローム</td> <td>粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%以上とする ただし、高有機質土 (※1) は適用外である</td> </tr> <tr> <td>砂質土</td> <td>シルト粘土混り砂 ルーズな砂 締まった砂 礫混り砂</td> <td>粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%未満かつ粒径2mm以上が15%未満 (※2)とする</td> </tr> <tr> <td>礫質土 粗石・巨石</td> <td>緩い砂礫 締まった砂礫 粗石混り砂礫 粗石・巨石層</td> <td>(3) 礫を含む地盤の適用についてを参照し検討する必要がある</td> </tr> </tbody> </table> <p>※2 泥水式は、20%未満までとする。</p>	土質分類	土質	備考	粘性土	腐植土 (※1有機質土) シルト 粘土 ローム	粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%以上とする ただし、高有機質土 (※1) は適用外である	砂質土	シルト粘土混り砂 ルーズな砂 締まった砂 礫混り砂	粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%未満かつ粒径2mm以上が15%未満 (※2)とする	礫質土 粗石・巨石	緩い砂礫 締まった砂礫 粗石混り砂礫 粗石・巨石層	(3) 礫を含む地盤の適用についてを参照し検討する必要がある																																																																																																																																																																																														
土質分類	土質	備考																																																																																																																																																																																																																										
粘性土	腐植土 (※1有機質土) シルト 粘土 ローム	粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%以上とする ただし、高有機質土 (※1) は適用外である																																																																																																																																																																																																																										
砂質土	シルト粘土混り砂 ルーズな砂 締まった砂 礫混り砂	粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%以上かつ粒径2mm以上が15%未満 (※2)とする																																																																																																																																																																																																																										
礫質土 粗石・巨石	緩い砂礫 締まった砂礫 粗石混り砂礫 粗石・巨石層	(3) 礫を含む地盤の適用についてを参照し検討する必要がある																																																																																																																																																																																																																										
土質分類	土質	備考																																																																																																																																																																																																																										
粘性土	腐植土 (※1有機質土) シルト 粘土 ローム	粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%以上とする ただし、高有機質土 (※1) は適用外である																																																																																																																																																																																																																										
砂質土	シルト粘土混り砂 ルーズな砂 締まった砂 礫混り砂	粒径75 μm未満が粒径加積曲線において50%未満かつ粒径2mm以上が15%未満 (※2)とする																																																																																																																																																																																																																										
礫質土 粗石・巨石	緩い砂礫 締まった砂礫 粗石混り砂礫 粗石・巨石層	(3) 礫を含む地盤の適用についてを参照し検討する必要がある																																																																																																																																																																																																																										
76	第1章 第6節 積算基準 6.1 作業時間 6.1.2 稼働時間の補正		図番を訂正 P76(4行) 図1-38		図1-39																																																																																																																																																																																																																							
79	第1章 第6節 積算基準 6.2 車上式プラントによる補正		図番を訂正 P79(10行) 図1-39		図1-40																																																																																																																																																																																																																							
81	第1章 第6節 積算基準 6.2 車上式プラントによる補正		図番を訂正 P81(5行) 図1-40		図1-41																																																																																																																																																																																																																							
137	第2章 圧入式の積算	表2-3-6 硬質塩化ビニル管推進標準日進量 下段 SR-50S欄の訂正 0.8m・1.0m	<p>表2-3-6 硬質塩化ビニル管推進標準日進量 (単位: m/日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">0 ≤ N ≤ 15</th> </tr> <tr> <th>管種</th> <th>管径</th> <th>SR-30FT</th> <th>SR-30RM</th> <th>SR-50S</th> <th>S t + 1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>呼び径</td> <td></td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>350</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>450</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">15 &lt; N ≤ 30</th> </tr> <tr> <th>管種</th> <th>管径</th> <th>SR-30FT</th> <th>SR-30RM</th> <th>SR-50S</th> <th>S t + 1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>呼び径</td> <td></td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>350</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>450</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 作業時間と積算を受ける場合は、第1章 第6節の時間補正に従い、日進量を補正。</p>	0 ≤ N ≤ 15						管種	管径	SR-30FT	SR-30RM	SR-50S	S t + 1500	呼び径		0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	200						250						300						350						400						450						15 < N ≤ 30						管種	管径	SR-30FT	SR-30RM	SR-50S	S t + 1500	呼び径		0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	1.0m	0.8m・1.0m	200						250						300						350						400						450						<p>表2-3-6 硬質塩化ビニル管推進標準日進量 (単位: m/日)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">0 ≤ N ≤ 15</th> </tr> <tr> <th>管種</th> <th>管径</th> <th>SR-30FT</th> <th>SR-30RM</th> <th>SR-50S</th> <th>S t + 1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>呼び径</td> <td></td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>350</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>450</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">15 &lt; N ≤ 30</th> </tr> <tr> <th>管種</th> <th>管径</th> <th>SR-30FT</th> <th>SR-30RM</th> <th>SR-50S</th> <th>S t + 1500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>呼び径</td> <td></td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> <td>0.8m・1.0m</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>250</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>350</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>450</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>備考 作業時間と積算を受ける場合は、第1章 第6節の時間補正に従い、日進量を補正。</p>	0 ≤ N ≤ 15						管種	管径	SR-30FT	SR-30RM	SR-50S	S t + 1500	呼び径		0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	200						250						300						350						400						450						15 < N ≤ 30						管種	管径	SR-30FT	SR-30RM	SR-50S	S t + 1500	呼び径		0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	200						250						300						350						400						450					
0 ≤ N ≤ 15																																																																																																																																																																																																																												
管種	管径	SR-30FT	SR-30RM	SR-50S	S t + 1500																																																																																																																																																																																																																							
呼び径		0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m																																																																																																																																																																																																																							
200																																																																																																																																																																																																																												
250																																																																																																																																																																																																																												
300																																																																																																																																																																																																																												
350																																																																																																																																																																																																																												
400																																																																																																																																																																																																																												
450																																																																																																																																																																																																																												
15 < N ≤ 30																																																																																																																																																																																																																												
管種	管径	SR-30FT	SR-30RM	SR-50S	S t + 1500																																																																																																																																																																																																																							
呼び径		0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	1.0m	0.8m・1.0m																																																																																																																																																																																																																							
200																																																																																																																																																																																																																												
250																																																																																																																																																																																																																												
300																																																																																																																																																																																																																												
350																																																																																																																																																																																																																												
400																																																																																																																																																																																																																												
450																																																																																																																																																																																																																												
0 ≤ N ≤ 15																																																																																																																																																																																																																												
管種	管径	SR-30FT	SR-30RM	SR-50S	S t + 1500																																																																																																																																																																																																																							
呼び径		0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m																																																																																																																																																																																																																							
200																																																																																																																																																																																																																												
250																																																																																																																																																																																																																												
300																																																																																																																																																																																																																												
350																																																																																																																																																																																																																												
400																																																																																																																																																																																																																												
450																																																																																																																																																																																																																												
15 < N ≤ 30																																																																																																																																																																																																																												
管種	管径	SR-30FT	SR-30RM	SR-50S	S t + 1500																																																																																																																																																																																																																							
呼び径		0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m	0.8m・1.0m																																																																																																																																																																																																																							
200																																																																																																																																																																																																																												
250																																																																																																																																																																																																																												
300																																																																																																																																																																																																																												
350																																																																																																																																																																																																																												
400																																																																																																																																																																																																																												
450																																																																																																																																																																																																																												
255	第3章 オーガ式の積算	表3-6-13 ダンプトラックの車種と積載量	表題 表3-6-13 ダンプトラックの車種と積載量	表題 表3-6-13 ダンプトラックの車種と運転手及び軽油数量																																																																																																																																																																																																																								
439	第5章 泥土圧式の積算	表5-11-13 ダンプトラックの車種と積載量	表題 表5-11-13 ダンプトラックの車種と積載量	表題 表5-11-13 ダンプトラックの車種と運転手及び軽油数量																																																																																																																																																																																																																								

正誤表箇所			誤	正																																																																																																																																																																																																																																										
ページ	項番	図表等																																																																																																																																																																																																																																												
309	第4章 泥水式の積算	表4-8-3 適用掘進延長	<p>表内 呼び径450</p>	<p>表内 呼び径400</p>																																																																																																																																																																																																																																										
限定利用データ 137	第2章 圧入式の積算	表2-3-6 硬質塩化ビニル管推進標準日進量	<p>SR-18S SR-50S 1.0m 0 ≤ N ≤ 15 (滞水砂層は除く) 15 &lt; N ≤ 30および滞水砂層 (P ≤ 20kN/m<sup>2</sup>)</p>	<p>SR-30FT SR-50S 0.8m・1.0m 0 ≤ N ≤ 15 15 &lt; N ≤ 30</p>																																																																																																																																																																																																																																										
限定利用データ 282	第4章 泥水式の積算	表4-7-20 坑口工歩掛表	呼び径450、500の記載なし	呼び径450、500を追記																																																																																																																																																																																																																																										
限定利用データ 284	第4章 泥水式の積算	表4-7-22 鏡切延長	<p>V500記載なし</p> <p>表4-7-22 鏡切り延長 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 び 径</th> <th>V200</th> <th>V250</th> <th>V300</th> <th>V350</th> <th>V400</th> <th>V450</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>延 長 (m)</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>	呼 び 径	V200	V250	V300	V350	V400	V450	延 長 (m)	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	3.0	<p>V500を追記</p> <p>表4-7-22 鏡切り延長 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>呼 び 径</th> <th>V200</th> <th>V250</th> <th>V300</th> <th>V350</th> <th>V400</th> <th>V450</th> <th>V500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>延 長 (m)</td> <td>1.2</td> <td>1.4</td> <td>1.7</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> </tr> </tbody> </table>	呼 び 径	V200	V250	V300	V350	V400	V450	V500	延 長 (m)	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																												
呼 び 径	V200	V250	V300	V350	V400	V450																																																																																																																																																																																																																																								
延 長 (m)	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	3.0																																																																																																																																																																																																																																								
呼 び 径	V200	V250	V300	V350	V400	V450	V500																																																																																																																																																																																																																																							
延 長 (m)	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																							
限定利用データ 295	第4章 泥水式の積算	表4-7-37 ビット補修費歩掛	<p>セル未結合</p> <p>表4-7-37 ビット補修費歩掛 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>呼び径</th> <th>V200</th> <th>V250</th> <th>V300</th> <th>V350</th> <th>V400</th> <th>V450</th> <th>V500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役 (人)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員 (人)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 工 (人)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員 (人)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>酸 素 (㎡)</td> <td></td> <td></td> <td>7.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>アセチレン (kg)</td> <td></td> <td></td> <td>2.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.8</td> </tr> <tr> <td>溶接棒 (高張力鋼) (kg)</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>溶接棒 (硬化肉盛) (kg)</td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.24</td> </tr> <tr> <td>カッタービット (個)</td> <td></td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>外周カッタービット (個)</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶接機燃料 (日)</td> <td></td> <td></td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>電 力 料 (kWh)</td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table>	種 目	呼び径	V200	V250	V300	V350	V400	V450	V500	土木一般世話役 (人)					0.5				特殊作業員 (人)					1.0				溶 接 工 (人)					1.0				普通作業員 (人)					1.0				酸 素 (㎡)			7.0					8.0	アセチレン (kg)			2.8					3.8	溶接棒 (高張力鋼) (kg)			1.0					1.2	溶接棒 (硬化肉盛) (kg)			0.2					0.24	カッタービット (個)		4	6	8			7	8	外周カッタービット (個)		4		2					溶接機燃料 (日)			0.3					0.4	電 力 料 (kWh)			8.0					10.0	<p>セル結合</p> <p>表4-7-37 ビット補修費歩掛 (1箇所当り)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 目</th> <th>呼び径</th> <th>V200</th> <th>V250</th> <th>V300</th> <th>V350</th> <th>V400</th> <th>V450</th> <th>V500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役 (人)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員 (人)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶 接 工 (人)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員 (人)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>酸 素 (㎡)</td> <td></td> <td></td> <td>7.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>アセチレン (kg)</td> <td></td> <td></td> <td>2.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.8</td> </tr> <tr> <td>溶接棒 (高張力鋼) (kg)</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>溶接棒 (硬化肉盛) (kg)</td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.24</td> </tr> <tr> <td>カッタービット (個)</td> <td></td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>外周カッタービット (個)</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>溶接機燃料 (日)</td> <td></td> <td></td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>電 力 料 (kWh)</td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10.0</td> </tr> </tbody> </table>	種 目	呼び径	V200	V250	V300	V350	V400	V450	V500	土木一般世話役 (人)					0.5				特殊作業員 (人)					1.0				溶 接 工 (人)					1.0				普通作業員 (人)					1.0				酸 素 (㎡)			7.0					8.0	アセチレン (kg)			2.8					3.8	溶接棒 (高張力鋼) (kg)			1.0					1.2	溶接棒 (硬化肉盛) (kg)			0.2					0.24	カッタービット (個)		4	6	8			7	8	外周カッタービット (個)		4		2					溶接機燃料 (日)			0.3					0.4	電 力 料 (kWh)			8.0					10.0
種 目	呼び径	V200	V250	V300	V350	V400	V450	V500																																																																																																																																																																																																																																						
土木一般世話役 (人)					0.5																																																																																																																																																																																																																																									
特殊作業員 (人)					1.0																																																																																																																																																																																																																																									
溶 接 工 (人)					1.0																																																																																																																																																																																																																																									
普通作業員 (人)					1.0																																																																																																																																																																																																																																									
酸 素 (㎡)			7.0					8.0																																																																																																																																																																																																																																						
アセチレン (kg)			2.8					3.8																																																																																																																																																																																																																																						
溶接棒 (高張力鋼) (kg)			1.0					1.2																																																																																																																																																																																																																																						
溶接棒 (硬化肉盛) (kg)			0.2					0.24																																																																																																																																																																																																																																						
カッタービット (個)		4	6	8			7	8																																																																																																																																																																																																																																						
外周カッタービット (個)		4		2																																																																																																																																																																																																																																										
溶接機燃料 (日)			0.3					0.4																																																																																																																																																																																																																																						
電 力 料 (kWh)			8.0					10.0																																																																																																																																																																																																																																						
種 目	呼び径	V200	V250	V300	V350	V400	V450	V500																																																																																																																																																																																																																																						
土木一般世話役 (人)					0.5																																																																																																																																																																																																																																									
特殊作業員 (人)					1.0																																																																																																																																																																																																																																									
溶 接 工 (人)					1.0																																																																																																																																																																																																																																									
普通作業員 (人)					1.0																																																																																																																																																																																																																																									
酸 素 (㎡)			7.0					8.0																																																																																																																																																																																																																																						
アセチレン (kg)			2.8					3.8																																																																																																																																																																																																																																						
溶接棒 (高張力鋼) (kg)			1.0					1.2																																																																																																																																																																																																																																						
溶接棒 (硬化肉盛) (kg)			0.2					0.24																																																																																																																																																																																																																																						
カッタービット (個)		4	6	8			7	8																																																																																																																																																																																																																																						
外周カッタービット (個)		4		2																																																																																																																																																																																																																																										
溶接機燃料 (日)			0.3					0.4																																																																																																																																																																																																																																						
電 力 料 (kWh)			8.0					10.0																																																																																																																																																																																																																																						