

別紙 1

【①工区】

見積書の様式（例） ※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
【見積項目】①トンネル掘削・支保工 2方施工						
1)通常発破掘削工法（レール方式）		【 1m当たり 】				
トンネルタイプ： B1、B2、C、D1、D2、E、B2〔拡幅部〕 ※各タイプ毎の記載をお願いします。						
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
穿孔機械運転	ドリルマシン レール式 2ブーム ドリフト100kg級	週				
ズリ積機運転	クラウ式 シャフローター 150m3/h	週				
ズリ運搬車運転	シャトルカー 15m3	週				
バッテリー機関車運転	チョッパ式 6t 2台	週				
バッテリー機関車運転	チョッパ式 12t	週				
コンクリート吹付機運転	レール式 ポンプ一体型 湿式10～15m3/h	週				
アジテータカー運転	3m3	週				
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	週				
吹付プラント設備運転	25m3/h	週				セメント、骨材含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×〇％
火薬	含水爆薬 スラリー	kg				
電気雷管	DS雷管 2～ 5段 脚線3m付き	個				
電気雷管	DS雷管 6～10段 脚線3m付き	個				
電気雷管（制御発破）	電子雷管 2～ 5段 脚線3m付き	個				
電気雷管（制御発破）	電子雷管 6～10段 脚線3m付き	個				
ロックボルト	D25 L=〇m（異形棒鋼 耐力12t以上）	本				座金、ナット含む
ドライモルタル	ロックボルト用	m3				
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m3				ロス含む
セメント	普通ポルトランドセメント	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9％
エアモルタル	裏込充填	m3				
H形鋼支保工	H-100×100×6×8	基				継手板、底板、ボルト・ナット及び継ぎ材等含む
その他材料の諸雑費*2		式	1			材料の合計額×〇％
諸雑費		式	1			
2)制御発破掘削工法（レール方式）		【 1m当たり 】				
トンネルタイプ： B2、C ※各タイプ毎の記載をお願いします。						
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
穿孔機械運転	ドリルマシン レール式 2ブーム ドリフト100kg級	週				
ズリ積機運転	クラウ式 シャフローター 150m3/h	週				
ズリ運搬車運転	シャトルカー 15m3	週				
バッテリー機関車運転	チョッパ式 6t 2台	週				
バッテリー機関車運転	チョッパ式 12t	週				
コンクリート吹付機運転	レール式 ポンプ一体型 湿式10～15m3/h	週				
アジテータカー運転	3m3	週				
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	週				
吹付プラント設備運転	25m3/h	週				セメント、骨材含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×〇％
火薬	含水爆薬 スラリー	kg				
電気雷管	DS雷管 2～ 5段 脚線3m付き	個				
電気雷管	DS雷管 6～10段 脚線3m付き	個				
電気雷管（制御発破）	電子雷管 2～ 5段 脚線3m付き	個				
電気雷管（制御発破）	電子雷管 6～10段 脚線3m付き	個				
ロックボルト	D25 L=〇m（異形棒鋼 耐力12t以上）	本				座金、ナット含む

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
ドライモルタル	ロックボルト用	m3				
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m3				ロス含む
セメント	普通ポルトランドセメント	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 碎石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9%
エアモルタル	裏込充填	m3				
H形鋼支保工	H-100×100×6×8	基				継手板、底板、ボルト・ナット及び継ぎ材等含む
その他材料の諸雑費*2		式	1			材料の合計額×〇%
諸雑費		式	1			
3)機械掘削工法（タイヤ方式）		【 1m当たり 】				
トンネルタイプ： C〔拡幅部〕 ※各タイプ毎の記載をお願いします。						
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
自由断面トンネル掘削機運転	ロードヘッド 65～100kw	週				
ズリ積機運転	ロードヘッド 65～100kwが兼ねる	週	—	—	—	
ズリ運搬車運転	ロードホールドンブ 2.0m3級	週				
コンクリート吹付機運転	クローラー形 ポンプ 一体型 湿式10～15m3/h	週				
アジテーターカー運転	クローラー形 3m3	週				
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	週				
吹付プラント設備運転	25m3/h	週				セメント砂、骨材もろみ含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×〇%
ロックボルト	D25 L=〇m（異形棒鋼 耐力12t以上）	本				座金、ナット含む
ドライモルタル	ロックボルト用	m3				
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m3				ロス含む
セメント	普通ポルトランドセメント	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 碎石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9%
エアモルタル	裏込充填	m3				
H形鋼支保工	H-100×100×6×8	基				継手板、底板、ボルト・ナット及び継ぎ材等含む
その他材料の諸雑費*2		式	1			材料の合計額×〇%
諸雑費		式	1			
4)機械掘削工法（レール方式）		【 1m当たり 】				
トンネルタイプ： C、C-1、C〔拡幅部〕 ※各タイプ毎の記載をお願いします。						
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
自由断面トンネル掘削機運転	ロードヘッド 65～100kw	週				
ズリ積機運転	ロードヘッド 65～100kwが兼ねる	週	—	—	—	
ズリ運搬車運転	シャトルカー 15m3	週				
バッテリー機関車運転	チョップ式 6t 2台	週				
バッテリー機関車運転	チョップ式 12t	週				
コンクリート吹付機運転	ポンプ 一体型 湿式10～15m3/h	週				
アジテーターカー運転	3m3	週				
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	週				
吹付プラント設備運転	25m3/h	週				セメント砂、骨材もろみ含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×〇%
ロックボルト	D25 L=〇m（異形棒鋼 耐力12t以上）	本				座金、ナット含む
ドライモルタル	ロックボルト用	m3				
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m3				ロス含む
セメント	普通ポルトランドセメント	t				

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9%
エアモルタル	裏込充填	m3				
H形鋼支保工	H-100×100×6×8	基				継手板、底板、ボルト・ナット及び継ぎ材等含む
その他材料の諸雑費*2		式	1			材料の合計額×〇%
諸雑費		式	1			
掘削等作業の編成人員は、次の作業を行うものとする。 ①削岩、②ずり出し、③吹付、④金網、⑤ロックボルト、⑥鋼製支保工、⑦坑内送気管設置・撤去、⑧坑内換気設備設置・運転・撤去、⑨集塵機運転、⑩坑内送水管設置・撤去、⑪給排水設備保守、⑫坑内排水設備設置・運転・撤去、⑬坑内軌条設備等の設置・撤去・保守、⑭掘削の進行にともなう切羽照明・坑内照明の設置・撤去及び坑内排水設備・坑内換気設備・集塵機等の電気配管、配線 *1 … 削岩及びロックボルト打設用のドリルジャンボのビット、ロッド、シャンクスクリューロッド、ジョイントスリーブ等の費用及び、急結材供給装置、コンクリート吹付機、機関車（ドリルジャンボ、コンクリート吹付機等けん引）、モルタル注入機の損料及び燃料費、ブリ運搬機等の損料を計上する。 *2 … 金網工における金網（JIS G 3551（溶接金網））、ラップロス、止め金具等の費用、鋼製支保工におけるH形鋼（R止まり・基数エキストラ）、継手板・底板及びボルト・ナット、継ぎ材、さや管、加工費（溶接・穴開け）等の費用を計上する。						
【見積項目】②トンネル掘削・支保工 1方施工						
1)発破掘削工法（タイヤ方式）		【 1m当たり 】				
トンネルタイプ： C [バックトンネル] ※各タイプ毎の記載をお願いします。						
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
穿孔機械運転	レックハンマー	週				
ブリ積機運転	ロードホルダンプ 2.0m3級	週				
ブリ運搬車運転	ロードホルダンプ 2.0m3級が兼ねる	週	—	—	—	
コンクリート吹付機運転	クローラー形 ポンプ一体型 湿式10～15m3/h	週				
アジテーターカー運転	クローラー形 3m3	週				
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	週				
吹付プラント設備運転	25m3/h	週				セメント砂、骨材含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×〇%
火薬	含水爆薬 スラー	kg				
電気雷管	DS雷管 2～ 5段 脚線3m付き	個				
電気雷管	DS雷管 6～10段 脚線3m付き	個				
電気雷管（制御発破）	電子雷管 2～ 5段 脚線3m付き	個				
電気雷管（制御発破）	電子雷管 6～10段 脚線3m付き	個				
ロックボルト	D25 L=〇m（異形棒鋼 耐力12t以上）	本				座金、ナット含む
ドライモルタル	ロックボルト用	m3				
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m3				ロス含む
セメント	普通ポルトランドセメント	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9%
エアモルタル	裏込充填	m3				
H形鋼支保工	H-100×100×6×8	基				継手板、底板、ボルト・ナット及び継ぎ材等含む
その他材料の諸雑費*2		式	1			材料の合計額×〇%
諸雑費		式	1			

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

[illegible]

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
【見積項目】③底版吹付コンクリート 2方施工						
1) 標準断面部（レール方式）	t=100	【 10m2当たり 】				
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
バッテリー機関車運転	チョッパ [®] 式 6t	週				
コンクリート吹付機運転	ポンプ [®] 一体型 湿式10～15m3/h	週				
アジテーターカー運転	3m3	週				
集塵機運転	フィルタ [®] 式 300m3/min	週				
吹付プラント設備運転	25m3/h	週				セメントサイロ、骨材ホッパ [®] 含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×〇%
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m3				ロス含む
セメント	普通ポ [®] ルトランド [®] ベラ	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9%
諸雑費		式	1			
2) 拡幅断面部（レール方式）	t=100	【 10m2当たり 】				
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
バッテリー機関車運転	チョッパ [®] 式 6t	週				
コンクリート吹付機運転	ポンプ [®] 一体型 湿式10～15m3/h	週				
アジテーターカー運転	3m3	週				
集塵機運転	フィルタ [®] 式 300m3/min	週				
吹付プラント設備運転	25m3/h	週				セメントサイロ、骨材ホッパ [®] 含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×〇%
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m3				ロス含む
セメント	普通ポ [®] ルトランド [®] ベラ	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9%
諸雑費		式	1			
3) 拡幅断面部（タイヤ方式）	t=100	【 10m2当たり 】				
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
コンクリート吹付機運転	クローラー形 ポンプ [®] 一体型 湿式10～15m3/h	週				
アジテーターカー運転	クローラー形 3m3	週				
集塵機運転	フィルタ [®] 式 300m3/min	週				
吹付プラント設備運転	25m3/h	週				セメントサイロ、骨材ホッパ [®] 含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×〇%
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m3				ロス含む
セメント	普通ポ [®] ルトランド [®] ベラ	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9%
諸雑費		式	1			
*1 … 機関車（コンクリート吹付機等けん引）の損料及び燃料費を計上する。						

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
【見積項目】④底版吹付コンクリート 1方施工						
1)バックトンネル（タイヤ方式）	t=100	【 10m2当たり 】				
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
グラウトポンプ	37～100L/min	週				地上配置
湿式吹付け機	6m3/h	週				地上配置
急結剤供給装置	2.2kw	週				地上配置
アジテータカー運転	タ付形 3m3	週				地上配置
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	週				
吹付プラント設備運転	25m3/h	週				セメントサイロ、骨材ホッパ含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×〇%
吹付コンクリート	σ28=18N/mm2	m3				ロス含む
セメント	普通ポルトランドセメント	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9%
諸雑費		式	1			

*1 … 機関車（コンクリート吹付機等けん引）の損料及び燃料費を計上する。

[illegible]

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

[illegible]

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
【見積項目】⑦型枠工 1方施工（覆工コンクリート）		【 1m当たり 】				
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
スライドセントル損料	円形スライディングフォーム D=2500mm L=12m	m				
諸雑費		式	1			
【見積項目】⑧覆工コンクリート 1方施工						
1) 標準断面部（コンクリートポンプ車＋配管）		【 1m当たり 】				坑口から400m以内の範囲
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
コンクリートポンプ運転	圧送能力30～35m ³ /h	週				
コンクリート落下装置	落下30.0m	週				
その他機械の諸雑費 ^{*2}		式	1			機械損料及び運転経費の合計額×○% （コンクリート圧送管の損料を含む）
生コンクリート	24-12-25 (20)	m ³	—	—	—	
その他材料の諸雑費 ^{*3}		式	1			材料の合計額×○%
諸雑費		式	1			
2) 拡幅断面部（コンクリートポンプ車＋配管）		【 1m当たり 】				坑口から400m以内の範囲
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
コンクリートポンプ運転	圧送能力30～35m ³ /h	週				
コンクリート落下装置	落下30.0m	週				
その他機械の諸雑費 ^{*2}		式	1			機械損料及び運転経費の合計額×○% （コンクリート圧送管の損料を含む）
生コンクリート	24-12-25 (20)	m ³	—	—	—	
その他材料の諸雑費 ^{*3}		式	1			材料の合計額×○%
諸雑費		式	1			
3) 標準断面部（コンクリートポンプ＋アジテータカー）		【 1m当たり 】				坑口から400～800m以内の範囲
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
アジテータカー運転	6m ³ 2台	週				
コンクリートポンプ運転	圧送能力30～35m ³ /h	週				
バッテリー機関車運転	チョッパ [®] 式 6t 2台	週				
コンクリート落下装置	落下30.0m	週				
その他機械の諸雑費 ^{*1}		式	1			機械損料及び運転経費の合計額×○%
生コンクリート	24-12-25 (20)	m ³	—	—	—	
その他材料の諸雑費 ^{*3}		式	1			材料の合計額×○%
諸雑費		式	1			
4) 標準断面部（コンクリートポンプ＋アジテータカー）		【 1m当たり 】				坑口から800～1400m以内の範囲
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
アジテータカー運転	6m ³ 2台	週				
コンクリートポンプ運転	圧送能力30～35m ³ /h	週				
バッテリー機関車運転	チョッパ [®] 式 6t 2台	週				
コンクリート落下装置	落下30.0m	週				
その他機械の諸雑費 ^{*1}		式	1			機械損料及び運転経費の合計額×○%
生コンクリート	24-12-25 (20)	m ³	—	—	—	
その他材料の諸雑費 ^{*3}		式	1			材料の合計額×○%

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
諸雑費		式	1			
5) 拡幅断面部（コンクリートポンプ+アジテータカー）		【 1m当たり 】				坑口から800～1400m以内の範囲
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
アジテータカー運転	6m3 2台	週				
コンクリートポンプ運転	圧送能力30～35m3/h	週				
バッテリー機関車運転	チョッパ`式 6t 2台	週				
コンクリート落下装置	落下30.0m	週				
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額×○%
生コンクリート	24-12-25 (20)	m3	—	—	—	
その他材料の諸雑費*3		式	1			材料の合計額×○%
諸雑費		式	1			
6) 標準断面部（コンクリートポンプ+アジテータカー）		【 1m当たり 】				坑口から1400～2000m以内の範囲
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
アジテータカー運転	6m3 2台	週				
コンクリートポンプ運転	圧送能力30～35m3/h	週				
バッテリー機関車運転	チョッパ`式 6t 2台	週				
コンクリート落下装置	落下30.0m	週				
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額×○%
生コンクリート	24-12-25 (20)	m3	—	—	—	
その他材料の諸雑費*3		式	1			材料の合計額×○%
諸雑費		式	1			
*1 … コンクリートパイプレーターの損料及び燃料等の費用を計上する。 *2 … コンクリートパイプレーターの損料及び燃料費、コンクリート圧送管の損料を計上する。 *3 … 妻板、土台、はく離剤等の費用を計上する。 ※生コンクリートの数量、単価については、特に記載する必要ありません。						
【見積項目】⑨間仕切り設置工（バックトンネル閉塞） 1方施工		【 1m当たり 】				
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
特殊作業員		人				
特殊運転手		人				
セメントレンガ		個				
セメント	普通ポ`ルランド`セメント	kg				
コンクリート用骨材	砂	m3				
急結剤		kg				
諸雑費		式	1			
【見積項目】⑩バックトンネル閉塞 1方施工						
1) バックトンネル（コンクリートポンプ車+配管）		【 1m当たり 】				坑口から400m以内の範囲
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
コンクリートポンプ運転	圧送能力30～35m3/h	週				
コンクリート落下装置	落下30.0m	週				

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

[illegible]

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
【見積項目】⑪型枠工 1方施工	(偏圧防止コンクリート)	【 1m当たり 】				
トンネル世話役		人				
型枠工		人				
トンネル作業員		人				
諸雑費		式	1			
【見積項目】⑫偏圧防止コンクリート 1方施工		【 10m3当たり 】				
1) 拡幅部（コンクリートポンプ＋配管）						坑口から400m以内の範囲
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
コンクリートポンプ運転	圧送能力30～35m3/h	週				
コンクリート落下装置	落下30.0m	週				
その他機械の諸雑費*2		式	1			機械損料及び運転経費の合計額×○%
生コンクリート	24-12-25(20)	m3	—	—	—	
諸雑費		式	1			
2) 拡幅部（コンクリートポンプ＋アジテータカー）						坑口から400mを超える範囲
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
アジテータカー運転	6m3 2台	週				
コンクリートポンプ運転	圧送能力30～35m3/h	週				
バッテリー機関車運転	フォーク式 6t 2台	週				
コンクリート落下装置	落下30.0m	週				
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額×○%
生コンクリート	24-12-25(20)	m3	—	—	—	
諸雑費		式	1			
*1 … コンクリートパイプレーターの損料及び燃料等の費用を計上する。						
*2 … コンクリートパイプレーターの損料及び燃料費、コンクリート圧送管の損料を計上する。						
※生コンクリートの数量、単価については、特に記載する必要ありません。						
【見積項目】⑬鏡吹付コンクリート 2方施工						
1) 標準断面部（タイヤ方式）	t=100	【 10m2当たり 】				
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
コンクリート吹付機運転	クローラー形 ポンプ一体型 湿式10～15m3/h	週				
アジテータカー運転	クローラー形 3m3	週				
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	週				
吹付ブランチ設備運転	25m3/h	週				セメント、骨材を含む
その他機械の諸雑費*1		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×○%
吹付コンクリート	σ 28=18N/mm2	m3				
セメント	普通ポルトランドセメント	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m3				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m3				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9%
諸雑費		式	1			
2) 標準断面部（レール方式）	t=100	【 10m2当たり 】				
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
トンネル作業員		人				
バッテリー機関車運転	チョッパ [®] 式 6t	週				
コンクリート吹付機運転	ローラー形 ポンプ [®] 一体型 湿式10～15m ³ /h	週				
アジテーターカー運転	3m ³	週				
集塵機運転	フィルタ式 300m ³ /min	週				
吹付プラント設備運転	25m ³ /h	週				セメント粉、骨材ホッパ [®] 含む
その他機械の諸雑費 ^{*1}		式	1			機械損料及び運転経費の合計額（電力料金は含まない）×○％
吹付コンクリート	σ 28＝18N/mm ²	m ³				
セメント	普通ポルトランドセメント	t				
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³				
コンクリート用骨材 砕石	15～5mm	m ³				
急結材	吹付コンクリート用	kg				※セメント量×9％
諸雑費		式	1			

*1 … 吹付ロボット台車、吹付機台車、機関車（吹付ロボット等けん引）の損料及び燃料費を計上する。

[illegible]

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
【見積項目】⑭注入式小口径長尺鋼管先受工 2方施工						
1)標準断面部 トンネルタイプ：E		【 1シフト当たり(8本/シフト) 】				
[先行削孔工]						
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
親子ビット	φ100	個				
中継ロッド	L=3050	本				
シャンクスリーブ	異形スリーブ	本				
ドリルジャンボ運転	レール式 27°ム トリフタ100kg級	h				
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	日				
諸雑費*1		式	1			
[管打設工]						
トンネル世話役	L=12.5m					
トンネル特殊工		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
鋼管 先頭管	φ76.3 L=1600(有効長) ケーシングシュを含む	本	8			
鋼管 中間管	φ76.3 L=1000(有効長)	本	8			
鋼管 中間管	φ76.3 L=2000(有効長)	本	32			
鋼管 端末管	φ76.3 L=1900(有効長) スリット加工品	本	8			
インナーデバイス	φ76.3用	個				
ロストビット	φ76.3用	個				
シャンクスリーブ	異形スリーブ	個				
中継ロッド	L=3.05m	本				
中継ロッド	L=4.00m	本				
スリーブ	カップ リング	個				
保護キャップ		個				
セントラライザー		組				
サブセントラライザー		組				
ドリルジャンボ運転	レール式 27°ム トリフタ100kg級	h				
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	日				
諸雑費*1		式	1			
[注入工]						
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
注入材	シリカレジソ	kg	808			101.0×8
インサートパッカー		組				
逆止弁	ハノラマ用	個				
逆止弁ストッパー	ハノラマ用	個				
ミキシングユニット		個				
耐圧デリバリーホース	φ12×20m	本				
耐圧デリバリーホース	φ12×1.5m ホールハル付	本				
コーキング剤	コーキングチューブ	本				
コーキング用ウェス		kg				
注入ポンプ	流量計一体型	日				
ドリルジャンボ運転	レール式 27°ム トリフタ100kg級	h				
集塵機運転	フィルタ式 300m3/min	日				
諸雑費*1		式	1			
[技術指導員派遣費]						
技術指導員		人				

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

[illegible]

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

項 目	規 格	単位	員数 数量	単価	金額	摘要
【見積項目】⑰門型クレーン設置・撤去 1 方施工						
		【 1基当たり 】				
[設 置]						
土木一般世話役		人				
溶接工		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ラフテレクレーン	25t	日				
諸経費		式				
[撤 去]						
土木一般世話役		人				
溶接工		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ラフテレクレーン	25t	日				
諸経費		式				
【見積項目】⑱吹付プラント設置・撤去 1 方施工						
		【 1基当たり 】				
[設 置]						
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
電工		人				
ラフテレクレーン	25t	日				
[撤 去]						
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
電工		人				
ラフテレクレーン	25t	日				
【見積項目】⑲コンクリートプラント設置・撤去 1 方施工						
		【 1基当たり 】				
[設 置]						
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
電工		人				
ラフテレクレーン	25t	日				
[撤 去]						
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
電工		人				
ラフテレクレーン	25t	日				

見積書の様式（例）

※ 項目及び規格欄の記載は（例）ですので、貴社の施工実績等を考慮の上、回答願います。

[illegible]