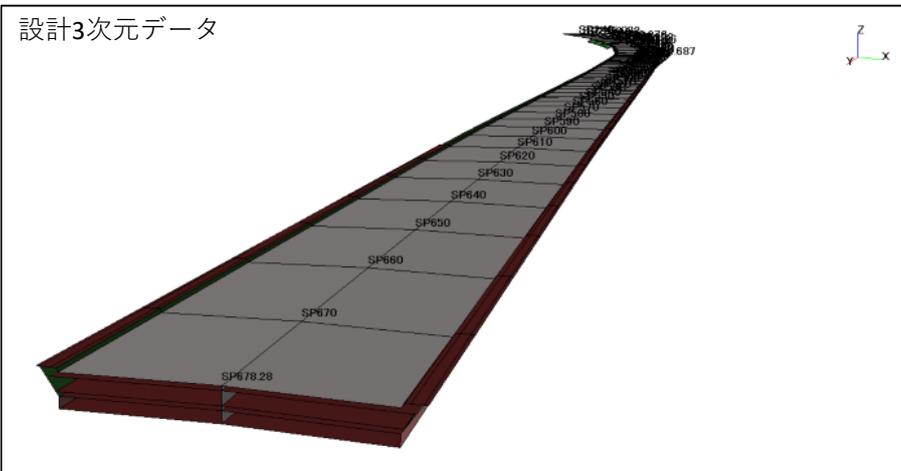
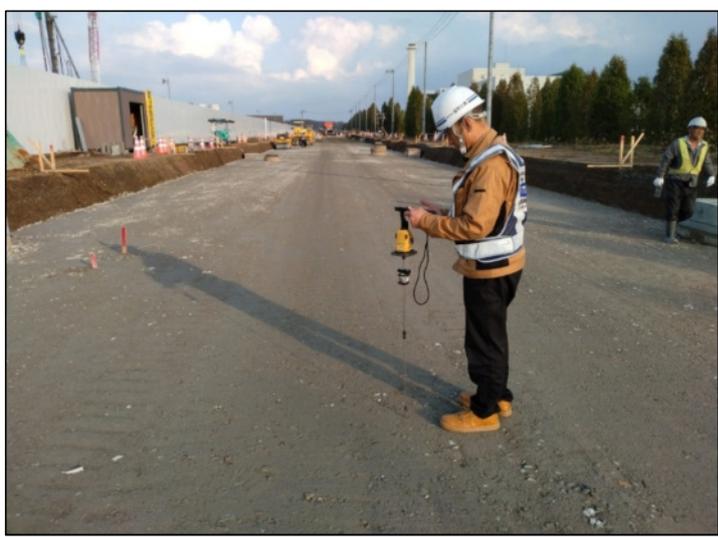


工事名	美々南通整備工事		1 / 13
項目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ 社会性等(いずれか○)	評価内容	施工管理関係
提案内容	3次元データを活用した施工		
<p>(説明)</p> <p>ICT施工現場端末アプリ「快測ナビ」と自動追尾トータルステーションを組合わせ、設計3次元データを元に、手元のスマホ画面上に現在位置の横断形状をリアルタイムに生成し、計画データとの離れや標高差を常に表示させ、施工ナビゲーションとして活用した。これにより若手技術者から熟年技術者までミスのない計測作業を実現すると共に、「明日の計算が要らない」革新的なスマート施工で大幅な省力化を実現した。</p>			
<p>(添付図・写真等)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>設計3次元データ</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>現場測定状況</p>  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>スマホ測定画面</p>  </div> </div>			

- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input checked="" type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input checked="" type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input checked="" type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工事名	美々南通整備工事		2 / 13
項目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ 社会性等(いずれか○)	評価内容	施工関係
提案内容	工事車両判別プレートの使用		
(説明)	<p>工事車両（運搬車、通勤車両）に車両判別プレートを掲げる事により、誘導員が容易に関係車両と判別でき、スムーズな誘導を行う事ができた。また、各運転者に番号を付す事により安全運転意識の向上にもつながった。</p>		
(添付図・写真等)	<p>車両判別プレート（A3サイズ）</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>使用状況</p> <div style="text-align: center;">  </div>		

- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input checked="" type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input checked="" type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input checked="" type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工事名	美々南通整備工事		3 / 13
項目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ 社会性等(いずれか○)	評価内容	施工関係
提案内容	仮設通路の設置		
(説明)	<p>本工事は、美々西通整備工事・美々西通整備工事その2・美々南通整備工事その2に挟まれた工区であり施工時期も競合したため、現場への搬入出路の確保が課題であった。発注者および環境センターと協議のうえ、環境センター構内通路から現場への緑地帯に盛土にて仮設通路を設置し搬入出路とした。これにより、他工区の工程に影響されずに工事を完了することができた。</p>		
(添付図・写真等)	<p>仮設通路（現場側から撮影）</p>  <p>仮設通路（環境センター側から撮影）</p> 		

- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input checked="" type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input checked="" type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input checked="" type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工事名	美々南通整備工事	4 / 13
-----	----------	--------

項目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ 社会性等(いずれか○)	評価内容	安全衛生関係
----	----------------------------------	------	--------

提案内容	360° 巡回ネットワークカメラによるリアルタイム現場状況把握		
------	---------------------------------	--	--

(説明)

現場に360° 巡回ネットワークカメラを設置し、インターネットクラウド録画サービス「Safie」を利用した。これにより、スマホ・パソコンから、いつでもどこでも現場状況を確認できる「見える」安心を手軽に運用でき、夜間・休日などの防犯対策にも利用できた。また、発注者にも映像を共有(シェア)する事により、現場臨場する事なく進捗状況などリアルタイムに現場状況を伝えることができた。

(添付図・写真等)

カメラ画像



カメラ設置状況



- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input checked="" type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input checked="" type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input checked="" type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。

2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工事名	美々南通整備工事	5 / 13
-----	----------	--------

項目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ 社会性等(いずれか〇)	評価内容	安全衛生関係
----	----------------------------------	------	--------

提案内容	次世代型ミーティングボード『MAXHUB (マックスハブ)』の使用		
------	-----------------------------------	--	--

(説明)

会議の場で必要になる機能を一つのモニターに集約したタッチパネル式の次世代型ミーティングボード『MAXHUB (マックスハブ)』を現場事務所に設置し、日々のミーティングや災害防止協議会などで使用する資料を、パソコン、スマホ、タブレットとワイヤレスで簡単に接続し画面上に表示することにより、参加者全員が内容を十分に理解し、積極的にコミュニケーションすることが可能な生産性の高い会議を実現できた。

(添付図・写真等)

災害防止協議会での使用状況



安全教育訓練での使用状況



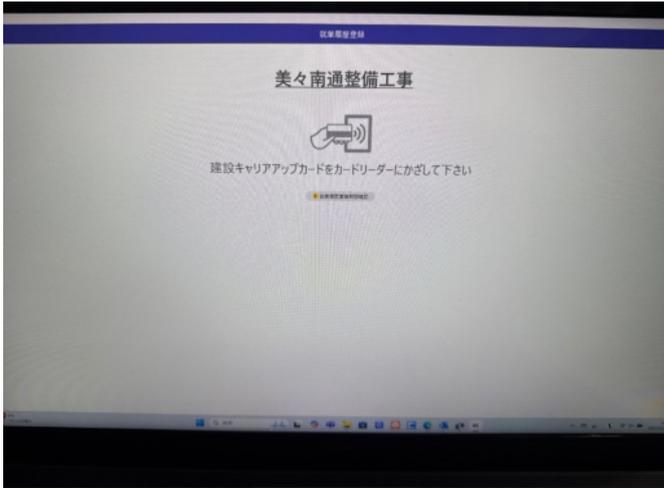
MAXHUB (マックスハブ) 本体



- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input checked="" type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input checked="" type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input checked="" type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工事名	美々南通整備工事		6 / 13
項目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ 社会性等(いずれか○)	評価内容	安全衛生関係
提案内容	キャリアアップシステムの導入		
(説明)	<p>キャリアアップシステムを導入し、技能者ひとり一人の就業実績や資格を登録し、技能の公正な評価、工事の品質向上、現場作業の効率化を図った。</p>		
(添付図・写真等)	<p>キャリアアップシステムについて</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <h2 style="color: white; background-color: #0056b3; padding: 5px;">建設キャリアアップシステム</h2> <h3 style="color: #0056b3; background-color: #e6f2ff; padding: 5px;">Construction Career Up System</h3> <p>CCUSとは</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 技能者の保有資格・社会保険加入状況や現場の就業履歴などを業界横断的に登録・蓄積して活用する仕組み <p>CCUSの目的</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 技能者の能力・経験等に応じた適正な処遇改善につなげる ● 技能者を雇用し育成する企業が伸びていける業界環境をつくる <p>➡ 若い世代が安心して働き続けられる建設業界を目指す</p> </div> <p style="text-align: center;">当工事の就業履歴登録画面</p> 		

- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input checked="" type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input checked="" type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input checked="" type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工事名	美々南通整備工事	7 / 13
項目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ 社会性等(いずれか○)	評価内容 安全衛生関係

提案内容 現場スタッフへ温かい昼食の提供

(説明)

働き方改革と生産性向上を目的に、千歳市の「カレーのチカラ」梅ヶ丘店様に協力依頼し、11月の現場追込み期で寒風のなか作業を進める現場スタッフの昼食に、温かいカツカレーを提供しスタッフ同士が食事を共にすることでコミュニケーションをとり生産性向上を図った。

(添付図・写真等)

温かいカツカレーの提供



工事名	美々南通整備工事
工種	備考
撮影日	11/04
位置	現場事務所
設計者	作業員慰労
実測者	温かい昼食提供
立会人	

現場スタッフの昼食



工事名	美々南通整備工事
工種	備考
撮影日	11/04
位置	現場事務所
設計者	作業員慰労
実測者	温かい昼食提供
立会人	

- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input checked="" type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input checked="" type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input checked="" type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工事名	美々南通整備工事	8 / 13
-----	----------	--------

項目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ <u>社会性等</u> (いずれか〇)	評価内容	地域への貢献等
----	-----------------------------------	------	---------

提案内容	環境センター構内通路の維持清掃
------	-----------------

(説明)

本工事の搬入出路である環境センター構内通路の状態を維持するため、現場にスーパー付ホイールローダーと手押しスーパーを常備し、日々の作業終了時の清掃のほか、作業中に汚れがあった場合に即時対応できる体制を整備した。これにより、環境センター構内通路を通行する一般車両やリサイクルセンターでの構内作業への影響を最小限とすることができた。

(添付図・写真等)

スーパー付ホイールローダー



手押しスーパー



清掃状況



- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input checked="" type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input checked="" type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input checked="" type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工事特性・創意工夫・社会性等に関する実施状況報告書

工事名	美々南通整備工事	9 / 13
-----	----------	--------

項目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ 社会性等 (いずれか〇)	評価内容	地域への貢献等
----	-----------------------------------	------	---------

提案内容	週間工程表による環境センターとの情報共有
------	----------------------

(説明)

本工事の工事関係車両は環境センター構内通路を通行するため、通行車両の車種や台数・通行頻度・通行時間等を環境センターへ日々報告する必要があった。これを毎週金曜日に週間工程表（通行予定記載）を提出することでスムーズな情報共有ができた。

(添付図・写真等)

週間工程表【 令和6年11月3日 ~ 令和6年11月10日 】		自 令和 6 年 7 月 24 日	作成日 令和 6 年 11 月 1 日	至 令和 7 年 1 月 10 日	更新日 令和 年 月 日	作成者	株式会社 協栄土建 福田 豊
工種・種別	4日(月曜日)	5日(火曜日)	6日(水曜日)	7日(木曜日)	8日(金曜日)	9日(土曜日)	10日(日曜日)
道路土工	土砂運搬 現場～美々西通横土砂置場						休 工 日 (休 日 作 業 の 可 能 性 あ り)
掘削、土砂運搬							
地盤改良工						置換材料搬入	
置換工							
舗装工	下層路盤材搬入						
下層路盤、凍上抑制層							
縁石工				基礎コンクリート型枠設置			
車道用縁石Ⅱ型							
資材・重機等搬出入予定	再生骨材搬入	再生骨材搬入	再生骨材搬入	再生骨材搬入	再生骨材搬入	再生骨材搬入	
交通誘導員配置予定	2名	2名	2名	2名	2名	2名	
環境センター内 通行予定車輛	4tダンプ 3台廻り 大型ダンプ 8台廻り 給油ローリー 出退動車輛	4tダンプ 3台廻り 大型ダンプ 8台廻り 出退動車輛	4tダンプ 3台廻り 大型ダンプ 8台廻り 給油ローリー 出退動車輛	4tダンプ 3台廻り 大型ダンプ 8台廻り 出退動車輛	4tダンプ 3台廻り 大型ダンプ 8台廻り 給油ローリー 出退動車輛	大型ダンプ 8台廻り 出退動車輛	
通行時間	9:30～	9:30～	9:30～	9:30～ (10時～13時間に不 定期に30分程度通行 不可時間あり)	9:30～11:45 12:45～	9:30～	
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・環境センター敷地内での路上駐車・路上停止は禁止する。 ・日々の作業終了時は、スィーパー等で路面を清掃を行う。 ・作業中であって通路が汚れた場合、都度清掃を行う。 ・天候不順等で作業を中止する場合がある。 				工事担当者 連絡先	<ul style="list-style-type: none"> ・現場代理人 福田 豊 090-1520-9217 ・現場技術員 遠藤 賢一 090-8906-9774 	

- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input checked="" type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input checked="" type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input checked="" type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input checked="" type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input checked="" type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input checked="" type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。

2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工 事 名	美々南通整備工事		11 / 13
項 目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ <u>社会性等</u> (いずれか○)	評価内容	地域への貢献等
提案内容	環境センター構内倉庫前の段差解消		
(説 明)	<p>本工事の地域貢献活動として、環境センター構内倉庫前の段差をAS舗装によって擦付けた。これにより、フォークリフトの段差跳ねが解消された。</p>		
(添付図・写真等)	<p style="text-align: center;">施工前</p>  <p style="text-align: center;">施工後</p> 		

- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input checked="" type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input checked="" type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input checked="" type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。

2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工 事 名	美々南通整備工事	12 / 13
-------	----------	---------

項 目	工事特性 ・ 創意工夫 ・ <u>社会性等</u> (いずれか○)	評価内容	地域への貢献等
-----	-----------------------------------	------	---------

提案内容	環境センター構内倉庫前の雨水排水改善
------	--------------------

(説 明)

本工事の地域貢献活動として、環境センター構内倉庫前に雨水枴の設置及び取付管の埋設を実施し、倉庫前の雨水排水状況を改善した。

(添付図・写真等)

取付管布設完了



施工前



施工後



- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input checked="" type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input checked="" type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input checked="" type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。

工事名	美々南通整備工事		13 / 13
項目	工事特性・創意工夫・社会性等(いずれか〇)	評価内容	厳しい周辺環境等、社会条件への対応
提案内容	他工事との施工区域競合による工事期間の制限への対応		
(説明)			
<p>本工事は他官庁発注のインフラ工事と施工区域が競合し、本格的な施工開始時期が10月8日以降となった。当初から設定されている工期内工期（11月30日）での完成を達成するため、10月12日から11月30日の間、土曜日（8日間）を通常作業日とし日曜日を天候不順等での代替日とする施工体制とした。また、当初計画の路床安定処理（t=30cm）を、施工承諾にて置換工（t=43cm）で施工し養生期間を短縮すると共に現場施工の融通性を向上させた。</p> <p>上記の対応により工期短縮を実現し工期内工期を厳守することができた。</p>			
(添付図・写真等)			
現場全景（10月8日撮影）			
			
現場全景（11月30日撮影）			
			

- ※1 説明資料は、簡潔に作成するものとし、必要に応じて別葉とする。
- ※2 工事特性については、都市部等や厳しい自然条件への対応状況がわかる資料を添付すること。また、創意工夫及び社会性等については、その目的や効果がわかる資料を添付すること。

工 事 番 号	381	受 注 者	(株)協栄土建
工 事 名	美々南通整備工事		
項 目	評 価 内 容	備 考	
<input checked="" type="checkbox"/> 工事特性 工事全体を通じて他の類似工事に比べて、特異な技術力	<input type="checkbox"/> 施工規模		
	<input type="checkbox"/> 構造物固有	<input type="checkbox"/> 複雑な形状の構造物 <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、特殊な撤去工事	
	<input type="checkbox"/> 技術固有	<input type="checkbox"/> 特殊な工種及び工法 <input type="checkbox"/> 新工法（機器類を含む）及び新材料の適用	
	<input type="checkbox"/> 自然・地盤条件	<input type="checkbox"/> 湧水・地下水の影響 <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持基盤の状況 <input type="checkbox"/> 制約の厳しい工事用道路・作業スペース等 <input type="checkbox"/> 気象現象の影響 <input type="checkbox"/> 地滑り、急流河川、潮流等、動植物等	
	<input checked="" type="checkbox"/> 周辺環境等、社会条件	<input type="checkbox"/> 埋設物等の地中内の作業障害物 <input type="checkbox"/> 鉄道・供用中の道路・建築物等の近接施工 <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁等環境対策 <input checked="" type="checkbox"/> 作業スペース制約・現道上の交通規制 <input type="checkbox"/> 廃棄物処理	
	<input type="checkbox"/> 現場での対応	<input type="checkbox"/> 災害等での臨機の処置 <input type="checkbox"/> 施工状況（条件）の変化への対応	
<input type="checkbox"/> その他			
<input type="checkbox"/> 創意工夫 「高度技術」で評価するほどでない軽微な工夫	<input type="checkbox"/> 準備・後片付け		
	<input type="checkbox"/> 施工関係	<input type="checkbox"/> 施工に伴う機械、器具、工具、装置類 <input type="checkbox"/> 二次製品、代替製品の利用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫 <input type="checkbox"/> 施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設計画の工夫 <input type="checkbox"/> 施工管理、品質管理の工夫	
	<input type="checkbox"/> 品質関係		
	<input type="checkbox"/> 安全衛生関係	<input type="checkbox"/> 安全施設・仮設備の配慮 <input type="checkbox"/> 安全教育・講習会・パトロールの工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止工夫	
	<input type="checkbox"/> 施工管理関係		
<input type="checkbox"/> その他	新技術活用		
<input type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域の自然環境保全、動植物の保護 <input type="checkbox"/> 現場環境の地域への調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> ボランティアの実施 <input type="checkbox"/> その他	

1. 該当する項目の口にレマーク記入。
2. 具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理。