

【土木工事（事業者名50音順・敬称略）】



工事名
平成30年災 深江浜（東部第4工区） ポンプ場災害復旧工事
認定事業者・技術者
大林・寄神特定建設工事共同企業体 松本 唯義、野村 勇夫

工事の概要

平成30年の台風21号による浸水被害受け、東部第4工区内（東灘区深江浜町）の高潮対策を進めるため、排水ポンプ場を新設するとともに、ポンプ場まで雨水を流下させる雨水幹線を整備しました。

工事の評価ポイント

- ・高速道路や護岸近傍の地下水位の高い厳しい条件下で、災害復旧工事として工期も厳しい工事であったが、設計部門等と連携を密にして施工順序に沿った設計を行い、設計が終わった部分から施工に移すことで、2箇年の工期内で2箇所のポンプ場を完成させた。
- ・FEMによる高速道路への工事影響の解析や日々の変位計測、地下水による出水トラブル回避のための土留め壁への止水材の使用など、安全や工期へ細かく配慮しながら施工を行った。
- ・コンクリートや鉄筋など材料の自主管理目標を設けて取り扱うなど、良好な品質管理を行った。



工事名
房王子雨水幹線移設工事（その2）
認定事業者・技術者
株式会社朱門建設工業 多苗 孝三


工事の概要

道路下に埋設していた雨水を安全に海まで排出するための雨水幹線を、道路拡幅工事に合わせて移設・埋設し直しました。

工事の評価ポイント

- ・鉄道高架橋に近接して施工が難しい条件のもと、当初想定していた土質や地下埋設物の状況が異なったことに対して、柔軟に対応するとともに、交通誘導員の増員や冬の凍結防止など安全にも細やかに配慮しながら、地域への説明も丁寧に行うことで事故やトラブルなく工事を完成させた。
- ・BOX据付高の管理に独自の工夫を加えることで作業効率の向上や工期短縮を図るという、柔軟な発想に基づく取り組みを実践した。
- ・地元高校のインターンシップ受入れによる地域貢献に取り組んだ。

【土木工事（事業者名50音順・敬称略）】


	工事名
	垂水漁港岸壁耐震補強工事（その5）
	認定事業者・技術者
	港建設株式会社 熊谷 慎也

工事の概要

地震時の被害を抑えることで、早期に漁業活動を再開できるようにすることを目的として、漁港岸壁の耐震補強工事を行いました。

評価ポイント

- ・漁港が操業しながらの工事で、工事時間帯の調整や水質汚濁防止など、漁業への影響を出来る限り抑える細やかな調整や取り組みを行ったことで、大きなトラブルもなく完成させた。
- ・営業のための漁港機能を維持しながら、工期を短縮し当初予定より安価に工事を完成させた。
- ・情報共有システムの活用や3次元測量による点群データを活用した3Dモデルの作成など、新技術を積極的に活用することで関係者との調整を円滑に行うとともに、高い精度で施工を行った。

	工事名
	税関前交差点埋設管路等布設工事
	認定事業者・技術者
	矢田・友興特定建設工事共同企業体 小林 康志、幾 勝人

工事の概要

税関前歩道橋の架替工事のための準備工事で、架け替えする現在の歩道橋に付いている信号機移設のため、道路下への電線管路の埋設、信号柱の基礎設置を行いました。


評価ポイント

- ・多数の車線を有する幹線道路が交差し交通量が多い交差点で、交通管理者やバス事業者を含め多岐に渡る調整が必要な工事であったが、多数の交通規制パターンを作成するなどして、交通への負荷低減や円滑な調整に務めたことで、トラブルなく工事を完成させた。
- ・施工額が小規模な工事ながら、大変な交通規制を問題なく完了させた。

【土木工事（事業者名50音順・敬称略）】

	工事名
	ポートアイランド地区ポンプ施設設置工事
	認定事業者・技術者
	寄神建設株式会社 神戸営業所 中原 勇
工事の概要	
<p>豪雨や高潮により、ポートアイランド地区が浸水・冠水しないよう、ポンプ室を築造し排水用ポンプ2基を設置した。</p>	
工事の評価ポイント	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 施工現場が狭く埋立地で地下水位も高いという厳しい施工条件のもと、土質や地盤内の状況が当初想定と異なることも判明したなかで、積極的に工法や工事機械の変更等を提案し、適切な工期で工事を完成させた。 ・ 求める基準より高い社内基準を設定して施工することで、出来栄の精度を高めた。 ・ NETIS（新技術情報提供システム）登録製品であるエコソーラーハウスの使用や、高校生インターンシップの受入れなど、環境への配慮や地域貢献に取り組んだ。 	

【造園工事（災害復旧）（事業者名50音順・敬称略）】

	工事名
	高羽道災害復旧工事
	認定事業者
	藤田建設株式会社 横山 正博、因谷 良和
工事の概要	
<p>豪雨によって崩れた高羽道（六甲山のハイキング道）を通行可能とするため、ハイキング道を支える下斜面の復旧や、老朽化した木橋部分のやり替えなどを行いました。</p>	
評価ポイント	
<ul style="list-style-type: none"> ・ 工事の規模は小さいながら、山中のハイキング道に関する災害復旧工事で、進入経路が狭く限られ、現場も狭隘で施工しにくい条件下であったが、土嚢袋を多数積み上げることで小型重機の進入路を何とか確保し、事故なく復旧を完了させた。 	

【建築工事（事業者名50音順・敬称略）】



工事名

デザイン・クリエイティブセンター神戸内装改修他工事

認定事業者・技術者

株式会社エスエムケイ

山本 智

工事の概要

デザイン・クリエイティブセンター神戸3階のテナントスペース再使用のため、内装の改修、間仕切り壁や換気塔の撤去、電気・機械施設整備工事等を行いました。

評価ポイント

・神戸市指定景観資源（近代建築物）に指定された施設で、コンクリート間仕切壁の撤去・新設など騒音振動を伴う工事であったが、施設運営をしながらの工事という条件の中、綿密な施工計画を立て、建築・設備工事共にチームワークを発揮し、既存テナント等への影響を最小限に留めながら精度の高い仕上げを行った。



工事名

（仮称）中央区日暮通重症心身障害児者施設整備工事

認定事業者・技術者

株式会社中田工務店

今吉 正幸

工事の概要

旧老人健康センターとして使用していた施設を重症心身障害児者施設として転活用するため、内装やエレベーター、電気・機械設備等を含めた全面改修を行いました。

評価ポイント

・コロナの影響により資材流通に支障があるなか、工期の遅れなく施工を完了した。
・病院に近い仕様の既存施設を運用しながら整備する工事であり、施設利用者や近隣住居など多岐に渡る配慮や安全確保等を要する難しい工事であったが、現場代理人を筆頭に建築・設備工事共にチームワークを発揮して、精度の高い施工を行い工期通り完成させた。

【建築工事（事業者名50音順・敬称略）】



工事名

洞川教育キャンプ場屋根取付他工事

認定事業者・技術者

柳原建設株式会社

福岡 浩、柳原 義直

工事の概要

六甲山系中西部にある洞川教育キャンプ場の施設利便性向上を目的とたりリニューアル工事で、食堂3箇所への木造平屋建ての屋根や受付事務所の改修等を行いました。

工事の評価ポイント

- ・ウッドショックによる資材調達が困難な中、早期に資材確保を行い予定工期内に施工を完了させた。
- ・木材の運搬や保管など丁寧な取り扱いの元で施工を行っており、木材の良さを生かした質の高い仕上がりとなった。

【電気工事（事業者名50音順・敬称略）】



工事名

六甲大橋航空障害灯更新工事

認定事業者

ケイテック株式会社

楠本 幸雄


工事の概要

市街地と六甲アイランドを結ぶ六甲大橋の上部に設置した電球式の航空障害灯について、設置から40年以上経過して老朽化が進んでおり、LEDタイプのものへと交換しました。

評価ポイント

- ・地上約60mという非常に高所での作業である中、施工内容に合わせて独自の安全柵を構築するなど安全確保を行い、転落事故など無く工事を完成させた。
- ・独自の出来高基準を設け、現場管理を行い予定工期内で工事を完成させた。

【電気工事（事業者名50音順・敬称略）】

	工事名
	東灘区文化センター自動火災報知設備更新工事
	認定事業者・技術者
辻川電機株式会社 山中 秀規	

工事の概要

自動火災報知設備の設置から30年以上が経過し、故障の可能性が高くなっていったことから、受信機、副受信機、中継器、感知器、発信機等および非常電話の更新工事を行いました。

工事の評価ポイント

- ・施設の運用を続けたままの施工であり、受信機の仮設置により未警戒期間をなるべく減らした。
- ・施設利用者及び施設管理者等と綿密な調整を行うことで、円滑に工事を完成させた。

【機械工事（事業者名50音順・敬称略）】

	工事名
	松原営業所建替機械設備工事
	認定事業者
株式会社神報建設工業所 藤田 敦史	

工事の概要

耐震性確保のための建替工事に合わせて、施設の給排水設備、消火設備、給油設備、排水処理設備、空調換気設備の整備を行いました。

評価ポイント

- ・バスの営業所であり給油施設や排水処理施設など特殊設備を有する施設の工事であったが、技術や法規をよく理解し、使用設備の撤去のタイミングを施設管理者と慎重に協議することで、営業所利用への影響を極力少なくなるように施工した。
- ・騒音にも配慮した施工を行うことで、執務者や近隣住民からの苦情もなく工事を完了した。

【機械工事（事業者名50音順・敬称略）】



工事名

新垂水体育館建設機械設備工事

認定事業者・技術者

株式会社明和工務店

高沢 和也

工事の概要

垂水スポーツガーデンへの垂水体育館新築移転に伴う、建築・電気設備工事と調整しながら、工事機械設備一式の新設工事を行いました。

工事の評価ポイント

- ・機械設備のメンテナンススペースが建築・電気工事で塞がらないよう、必要なスペースの位置を現場に明示する工夫や、屋上室外機にアンクル材を取り付けて転落防止用ワイヤーでより強固に固定する工夫など、工事完成後の保守・維持管理や安全性まで細かく考慮した施工を行った。
- ・管理者向けの独自マニュアルの作成及び説明会開催の実施といった施設管理者への十分な配慮やサポートがあった。