

受賞工事名	市立横手病院増築及び改修工事（建築本体工事）
受賞技術者名	高橋良章 現場代理人

【工事概要】

施工場所	横手市根岸町5番31号	
請負者	商号	横手建設・大和組市立横手病院増築及び改修工事(建築本体工事)特定建設工事共同企業体
	構成	代表 横手建設株式会社 代表取締役 武茂広行
		株式会社大和組 代表取締役 大和康範
	技術者	現場代理人 高橋良章（横手建設株式会社）
主任技術者 松倉賢悦（株式会社大和組）		
監理技術者 阿部芳和（横手建設株式会社）		
請負金額	¥1,180,922,400.-	
工事期間	平成21年1月21日 ～ 平成23年5月31日	
概要	鉄筋コンクリート造 4階建て 増築工事 C棟増築工事A=4,570m ² 外構工事一式 解体工事一式 改修工事 A棟改修工事一式 B棟改修工事一式	

【表彰理由】

病院を運営しながらの様々な制約の中、騒音対策・粉塵対策を徹底するなど入院患者・来院者への配慮や、病院と合同で火災訓練を行うなどの取り組みが見られた。
解体工事・杭工事・建築工事そして外構工事と多岐に亘って高度な技術を要する工事を的確な施工管理により高品質な成果品を完成させた。

外観 全景



4 F



3 F



騒音粉塵対策



2 F



火災訓練



1 F



【受賞にあたって一言】

工事期間中、外来・入院患者及び病院関係者にはいかにご迷惑をかけないで工事を進行させるかが今回の最大のポイントと考えました。病院管理関係者、設計者、各JVで工事場所及び様々な条件が変わる毎に対策を協議し講じた結果、竣工まで事故やクレームも無く終えることができました。多くの方々のご協力と特に病院関係者の皆様には感謝申し上げます。ありがとうございました。

受賞工事名	平成22年度 市道条里跡般若寺線(第三工区)舗装新設工事(その二)
受賞技術者名	佐々木 千 智 現場代理人兼監理技術者

【工事概要】

施工場所	横手市猪岡 地内	
請負者	住所	横手市平鹿町下吉田字福田街道上124番地1
	商号	西田建設株式会社
	代表者	代表取締役 西田 勉
請負金額	¥126,117,600.-	
工事期間	平成23年3月29日 ~ 平成23年12月20日	
概要	道路改良・舗装工事 L=682.1m 排水工 U型側溝L=688m 勾配可変側溝L=390m ほか 舗装工(車道) 表層A=3,060㎡ 上層A=6,610㎡ 下層A=6,170㎡ 舗装工(歩道) A=1,430㎡	

【表彰理由】

路床安定処理から表層までの施工と排水構造物や附属施設の設置など多工種に亘る内容であったが、施工管理体制が整っており、良好な品質であった。
 また、県道交差点を含む交通量の多い路線の現道拡幅工事で、通学路でもあることから、児童生徒の安全誘導には特に配慮が見られた。



【受賞にあたって一言】

この度は、優良工事表彰を賜り、誠にありがとうございます。また、ご指導いただきました監督職員の皆様、ご協力いただきました地域の皆様及び関係各位の方々に心より感謝申し上げます。施工にあたり、地域住民の方々とのコミュニケーションを大切にし、安全安心を目標に無事工事を完成することができました。今後も、地域社会に貢献できるよう、一層の努力をしていく所存です。

受賞工事名	平成22年度 市道条里跡般若寺線橋梁架替工事
受賞技術者名	伊藤 聡 現場代理人兼監理技術者

【工事概要】

施工場所	横手市猪岡字長瀬地内	
請負者	住所	横手市十文字町睦合字川前139番地1
	商号	合名会社 マルサ建設
	代表者	代表社員 佐藤 義美
請負金額	¥101,478,300.-	
工事期間	平成22年11月16日 ～ 平成23年12月22日	
概要	橋長L=14.5m 計画幅員W=12.0m 橋台躯体工(逆T式橋台)N=2基 橋台基礎工(場所打杭φ1000) オルケ-シツグ工法 L=19.0m (N=6本) L=19.5m (N=6本) プレテンション桁製作工N=16本 上部工一式	

【表彰理由】

歩行スペース確保のための除雪やバルーン照明など安全確保への配慮が見られた。
仮締切のための矢板打ち込みにおいては、ウォータージェット併用方式を採用して、周辺への騒音や振動の抑制に努め、発生活污水の処理にも万全を期していた。
杭工事や橋台・橋桁と精密な施工が要求される工事であったが、関連業者や製作工場など多方面にわたっての統括的管理により、高品質な工事を完成させた。



着手前



完成

仮締切工
(WJ併用油圧圧)

オルケ-シツグ工法

歩行スペース確保

バルーン照明



【受賞にあたって一言】

この度は、横手市優良工事表彰の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。
本工事は、作業範囲が限られている中ではありましたが、安全作業・周辺環境に配慮し無事故無災害で工事を竣工させることができました。ひとえに発注機関はじめ関係各位のご指導・ご協力の賜物と心より感謝申し上げます。この受賞を励みに、更なる技術の向上、安全で高品質な施工に努めてまいります。

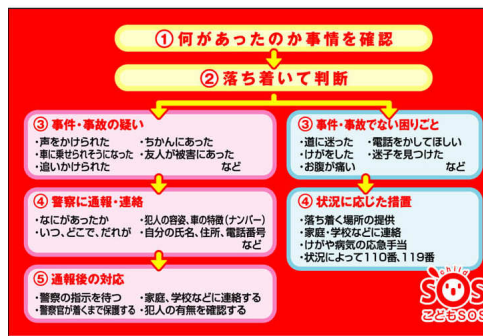
受賞工事名	平成22年度八王寺地区管渠築造工事(第2工区)
受賞技術者名	嵯峨 巧 現場代理人兼監理技術者

【工事概要】

施工場所	横手市安田字八王寺 地内	
請負者	住所	横手市大町5番19号
	商号	伊藤建設工業株式会社
	代表者	代表取締役 伊藤 昭文
請負金額	¥48,902,700.-	
工事期間	平成23年8月19日 ~ 平成24年3月9日	
概要	路線延長 L=777.5m 管布設工 L=762.5m マンホール工(1号人孔) N=14箇所 小型マンホール工(レジン) N=3箇所 取付管及び柵工 N=55箇所 付帯工 1式	

【表彰理由】

別途発注の水道工事も同時期に行われていたため、当該請負者が主導して安全協議会を設立し工事の相互調整を図ったり、「こども見守り隊」の結成やハザードマップの作成による安全活動、そのほかにも運搬車両の洗浄など多くの地域貢献活動があった。
 技術面でも、プレキャスト型枠を使用することによる工期短縮や、管路内部のカメラ調査を行うなど品質向上のための取り組みも見られた。



【受賞にあたって一言】

この度は、名誉ある賞を頂戴し、心より御礼申し上げます。また、関係者の皆様のご指導・ご協力に併せて感謝申し上げます。本工事は、住宅街での施工であり、特に公衆災害防止に留意した結果、無事故・無災害で完成することができました。今回の受賞を励みに、更なる安全意識の高揚と品質向上、技術の研鑽に努め、地域貢献の一翼を担えるように邁進する所存であります。

受賞工事名	外畑牧場管理棟・乾草収納舎復旧及び改修工事
受賞技術者名	小川 忠大 現場代理人兼主任技術者

【工事概要】

施工場所	外畑牧場(横手市増田町狙半内字外畑33-21)	
請負者	住所	横手市増田町吉野字向野78番地
	商号	大類工務店
	代表者	大類 誠
請負金額	¥10,794,000.-	
工事期間	平成23年10月11日 ~ 平成23年12月20日	
概要	(管理棟・乾草収納舎雪害罹災部復旧、管理棟施設老朽部の改修工事) ・管理棟復旧工事(木工事一式、塗装工事(木部防腐塗装等)) ・乾草収納舎復旧工事(鉄骨工事、板金工事一式) ・管理棟改修工事(板金工事(屋根葺替等)、金属製建具工事等)	

【表彰理由】

上畑温泉より3kmほど登った山腹に建つ牧場施設2棟の復旧改修工事で、短い工期でしかも降雪期を迎えるという非常に厳しい施工条件の中であったが、工期短縮に努め工期前に完成させた。そのような状況下でありながら、牧場という特殊な環境への配慮も顕著であった。
 また、鉄骨柱を二重にしたり、鉄骨ラチス梁の補強など自主的に行っており、これにより雪害のリスクを大きく軽減させた。

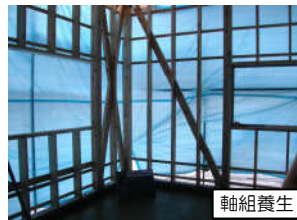
管理棟 着手前



管理棟 完成



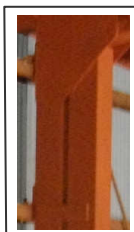
屋根組養生



軸組養生



乾草収納舎



鉄骨柱補強



鉄骨小屋組補強

【受賞にあたって一言】

本工事の施工に携わり、時期的に降雪等の厳しい環境での施工でしたが、品質及び施工管理を主として、急勾配な道路の凍結時の安全確保、牧草地や周辺環境汚染のない施工に苦慮しました。特に牧草地に金属片等が混入すると、牛が好んで口に入れ、内臓障害により死亡するため、釘一本落とさない、落としても回収可能な施工計画で環境保全に努め施工を行えました。

受賞工事名	特別養護老人ホーム憩寿園浴室及び給排水設備改修工事
受賞技術者名	山口 貢 平 現場代理人兼主任技術者

【工事概要】

施工場所	横手市十文字町梨木字御休ノ上108番地		
請負者	住所	横手市駅前町5番41号	
	商号	有限会社 阿部組	
	代表者	代表取締役 阿部 久	
請負金額	¥27,972,000.-		
工事期間	平成23年9月22日 ～ 平成24年1月27日		
概要	浴室改修及び給排水設備改修工事 建築改修工事 一式 仮設浴室工事 一式 電気設備改修工事 一式 機械設備改修工事 一式		

【表彰理由】

浴室の改修において、仮間仕切りによる騒音対策、吸塵装置や散水による粉塵対策など高齢者の日常への配慮が顕著であった。仮間仕切り内側に遮音シートを貼ったり、騒音レベルを測定するなど徹底されていた。また、左官工の排水を中性化させてから放流するなど、環境への配慮も怠っていなかった。



【受賞にあたって一言】

この度、横手市優良工事表彰の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。
 本工事は、施設が運営されている状態での施工で、特に、振動・騒音の抑制等の環境対策に重点を置き、日々工事を進めてまいりました。その結果、施設運営に支障をきたすことなく、完工することができました。
 この結果に慢心せず、今後も品質向上に努めていきたいと思っております。

受賞工事名	大和更生園増築・改修工事（建築）
受賞技術者名	高橋良章 現場代理人

【工事概要】

施工場所	横手市大雄字八柏谷地66番地	
請負者	商号	横手・伊藤 大和更生園増築・改修工事(建築) 特定建設工事共同企業体
	構成	代表 横手建設株式会社 代表取締役 武茂広行 伊藤建設工業株式会社 代表取締役 伊藤昭文
	技術者	現場代理人 高橋良章（横手建設株式会社） 監理技術者 渡部保則（伊藤建設工業株式会社）
請負金額	¥303,660,000.-	
工事期間	平成23年9月23日 ～ 平成24年3月23日	
概要	主な工事箇所は以下の通り ・居室及び作業室の増築（531㎡） ・食堂・厨房・事務室・既存居室・浴室の改修、屋根改修、車庫改築、 ・外構工事（約2,659㎡）	

【表彰理由】

増築棟建設における全棟養生や工期短縮のための代替製品の採用、車庫開口付近のサイディング貼りによる劣化防止など品質向上のための様々な提案があった。
 関連業者全体で緊急時対応訓練を実施するなど、作業者の安全管理も徹底されていた。そのほかにも、ユーホップハウス製管の管入れ製作用に、内装用クロスの残材を提供するなど社会貢献活動にも積極的に取り組んでいた。

大和更生園 増築棟	増築棟 廊下	増築棟 居室
		
  	豪雪対策 全棟養生	新築 作業棟
	仮間仕切り 騒音測定中	新築車庫 開口部付近 サイディング貼り
		 ユーホップハウス製 「管入れ」 内装用クロス材提供

【受賞にあたって一言】

多目的な棟を、同時に進行させて行かなければならなかったため、工程管理に重点を置いて施工した。特に増築棟は寒中時の施工となり、コンクリートの凍害対策、雪対策として大屋根を作成し、品質確保、工期短縮を図った。改修棟においては区画の明確化、施工順序・工期の厳守を各JVと連携しながら完成に至りました。施設の皆様ご協力ありがとうございました。

受賞工事名	大和更生園増築・改修工事（機械）
受賞技術者名	高橋 明 現場代理人兼監理技術者

【工事概要】

施工場所	横手市大雄字八柏谷地66番地	
請負者	商号	山二施設・横手水道 大和更生園増築・改修工事(機械) 特定建設工事共同企業体
	構成	代表 山二施設工業株式会社横手支店 支店長 齋藤 政志 横手水道工業株式会社 代表取締役社長 栗林 徹
	技術者	現場代理人 高橋 明 (山二施設工業株式会社横手支店) 主任技術者 大山 文雄 (横手水道工業株式会社)
請負金額	¥104,670,300.-	
工事期間	平成23年8月31日 ~ 平成24年3月23日	
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・居室及び作業室の増築（531㎡）に係る機械設備工事一式 ・食堂・厨房・事務室・既存居室・浴室の改修に係る機械設備工事一式 ・スプリンクラー設置工事一式 	

【表彰理由】

天井裏や床下などの配管について、寸法検測などの写真管理が徹底されていて、見えない部分まできめ細かな施工が確認できる。また、各機器の試運転及び各種試験記録も充実していて、機械設備全体の品質の高さが伺える。
 そのほかにも、落雪により破損が懸念される配管上部に、保護のための部材を設置するなど、施設管理への配慮が顕著であった。



【受賞にあたって一言】

品質について考慮した点は、外部に設置する機器・配管類の落雪による破損事故対策です。積雪を考慮しながら冬期間のメンテナンスを含め配置を検討しました。特に空調設備の屋外に設置する機器廻りの配管については建築物と隣接するため、社内での協議をもとに保護材の設置を実施しました。今回の対策により安心して使用いただけると思います。