

おかやまCLT建築学生デザインコンペの審査結果

岡山県北東部の西粟倉村にある道の駅あわくらんどの一部に建つCLTを使った公衆トイレを計画する課題で、平成27年10月15日～平成28年2月5日までの期間募集したところ、全国32の大学院、大学、高専、高校、専門学校の学生から63点の応募があり、おかやまCLT建築学生コンペ審査委員会にて厳正なる審査を行った結果、各賞を決定しました。

■工藤和美審査委員長のコメント

課題の公衆トイレの規模が手ごろな大きさだったことから、皆さん力を入れて取り組んだ姿がうかがえます。学生らしい様々なアイデアにあふれ、最終審査の段階でも全審査員の票が全て割れる事態になるほど力作ぞろいだった印象です。CLTという新しい材料で何ができるか、皆さんが一生懸命に知恵を絞った提案だったと思います。CLTと他の木質材料、ガラス、鉄骨など、いろいろなものと組み合わせて何ができるかといったアイデア、CLTパネルを交差したり重ねたりずらしたり、くり抜いたりアーチのように架けたりと、新しい材料にふさわしく新しい工法の開発の可能性を感じさせる提案も数多くありました。皆さんの努力に敬意を表するとともに、今後の活躍に期待します。

■最優秀賞【賞状+賞金10万円】

作品タイトル	受賞者			
	学校名	グループ名	学年	氏名
そらみるトイレ ー拡張されるプライベートー	京都工芸 繊維大学	T A D A & S H I B U Y A	3	多田陽平
			3	渋谷崇史
講評	トイレのプランニングもしっかりしている。CLTの可能性の提案として、華やかでデザインに優れている。単純な形の面材であるCLTをくり抜き、ずらして重ねることで、ガラス屋根とあいまって複雑な形態・空間を作り上げ、多様な使い方ができる建築を試みている。構造の検討を重ねた努力が見られ、プロの建築実務者もこの工法を実現させるチャレンジをしてみようとなすける、CLTの可能性が感じられる秀逸の作品。			

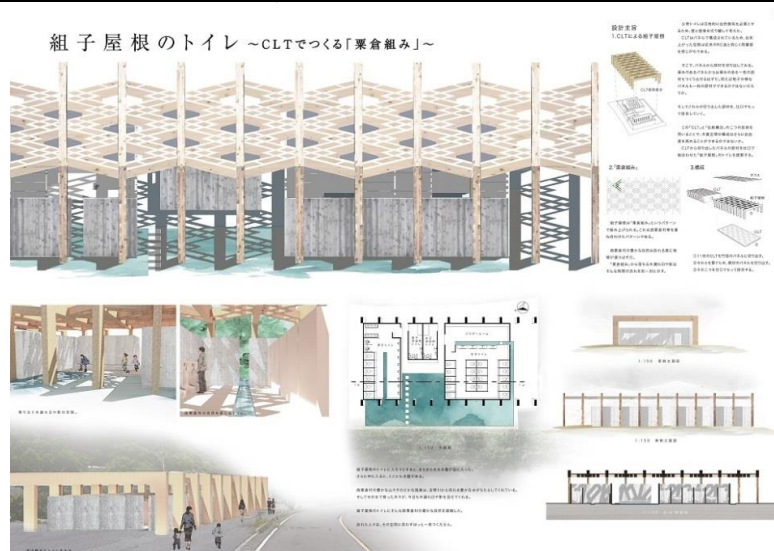


■優秀賞2点【賞状+賞金5万円】 (作品タイトル50音順)

作品タイトル	受賞者			
	学校名	グループ名	学年	氏名
Integration - 囲いと支えの統合	広島工業大 学	広島工業大 学 向山研究 室	3	玉井祐典
			3	森廣亮祐
			3	太田佳菜子
			3	定行桃
			3	寺口宜徳
			3	田中一成
			3	柴田野愛
講評	単純なCLTの組み合わせによる独立したトイレユニットで全体の形をつくりあげるアイデアが面白い。CLT工法では新しい提案だが、実現性が高く、CLTパネルを組む角度やユニットを入れる個数の自由度など、バリエーションが豊富に考えられる。もう少し遊びのアイデアが提案されればさらに評価が高かったが、今後実際の建築に取り入れられていくであろうと思わせるCLT建築の可能性を感じる作品。			

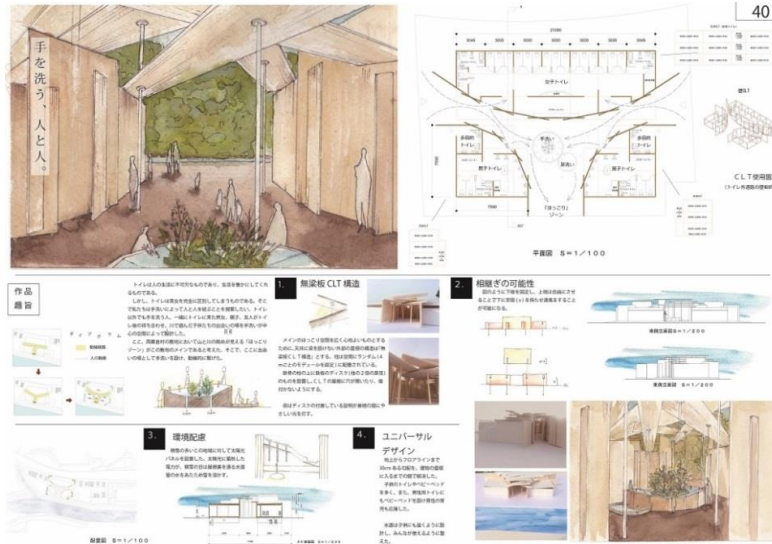


作品タイトル	受賞者			
	学校名	グループ名	学年	氏名
組子屋根のトイレ ~CLTでつくる「栗倉組み」~	九州大 学 大 学 院	—	修1	竹下大徳
講評	地域性を理解し提案した組子のアイデアが独創的。プランニングも良く練られ川との関係を考慮して水を引き込むアイデアも良い。ガラスとの組み合わせでデザインが美しくこのトイレに入ってみたくなる。面材のCLTをくり抜き線材として使う提案には、材料ロスなどの課題もあり、組子の形の工夫や集成材など他の線材との組み合わせなどの提案があればさらに評価は高かったが、CLTを使って美しい空間をつくる可能性を感じさせる作品。			



■入選2点【賞状+記念品】 (作品タイトル50音順)

作品タイトル	受賞者			
	学校名	グループ名	学年	氏名
手を洗う、人と人。	岡山県立 大 学	岡 本 ・ 宮 田	3	宮田英里奈
			3	岡本未優
講評	南北への通り抜け、川側への動線、子供連れや高齢者など誰でも利用しやすい配置などが丁寧に練られている。CLTは梁の無いスラブとして鉄骨造の柱とディスクで接合する提案で、鉄骨造との組み合わせはアイデアとしてもおもしろい。ディスクの詳細や通路部分の構造の工夫など、踏み込んだ提案があればさらに評価は高かったが、柔軟に他の構造との組み合わせを提案し、今後の国内のCLT建築での応用に可能性を感じさせる作品。			



作品タイトル	受賞者			
	学校名	グループ名	学年	氏名
For-rest ～CLTの森のトイレ～	岡山理科大学 大学院	藤崎・茂中チーム	修1	藤崎翔太
			修2	茂中大毅
講評	男女それぞれのトイレ空間の間から川側に通り返けられるなどプランニングもしっかり練られている。面材のCLTを直角に組み合わせ迫力がありデザイン性に優れている。庇とベンチの組み合わせなどCLTの使い方のアイデアも良い。笠木や防水など、雨対策や外壁の劣化対策の提案があればさらに評価は高かったが、完成度の高い作品。			



■審査員特別賞3点【賞状+記念品】

(作品タイトル50音順)

作品タイトル	受賞者			
	学校名	グループ名	学年	氏名
かけはし	東京都市大学	川島俊哲・市岡拓真	3 3	市岡拓真 川島俊哲
講評	 <p>屋上を歩ける斬新なアイデア。トイレ自体のプランニングにもう少し時間をかければさらに評価は高かったが、壁式で箱型の事例が多いCLT建築にとって大きな板としてCLTを使い、シェル構造として空間を作り上げるダイナミックな提案。足元に鉄筋コンクリート造を組み合わせたり、CLTパネルの接続角度を工夫するなどプロの建築実務者が取り組めば実現可能な可能性を感じさせる作品。</p>			
作品タイトル	受賞者			
学校名	グループ名	学年	氏名	
The Effulgence	佐賀大学 大学院	Y M H H	修1 修1 修1 修1	荒牧優希 日高祐太郎 Khaing Myint Mo nuthawat RATTANASUPORNCHAI
講評	 <p>線材と面材の組み合わせで考えたスマートなデザイン。プランニングも男子便所と女子便所を対に4ブロック配置し、どちらからも入れるように考え、南北に通り抜けられるなど、じっくり練ってある。中央部分の空間の使い方の提案や屋根形状を工夫して両宿りできるスペースの提案などがあればさらに評価が高かったが、CLT建築の普及に向けて線材としての他の木質材料と面材としてのCLTを組み合わせる可能性を感じさせる作品。</p>			
作品タイトル	受賞者			
学校名	グループ名	学年	氏名	
CLT×Ogakuzu	名古屋市立大学	—	3 3	野村隆太 松本有史
講評	 <p>プランニングはシンプルで気に入って使ってもらえそうな計画。光の取り入れ方もうまい。CLTや他の構造材など以外で木材の利用方法を提案した唯一の作品で製材途中に発生したオガクズを壁内に入れてガラスで覆って見せるという斬新なアイデア。オガクズと何かを混ぜたりといった工夫や屋根のデザインをもう少し工夫するなどの提案があれば評価がさらに高かったが、プロの建築実務者を実験して見る価値があるとうならせる力作。</p>			