

AAG

Amenity & Aggressiveness — GroundWorks

アルミニウム加工製品カタログ 天野アルミニウム株式会社

Amenity & Aggressiveness Groundworks

KEYWORDS

AGG は、アルミのすぐれた素材性を生かし都市の、あるいは生活環境の向上に貢献する製品ブランドです。AGG 製品は、土木建築などの分野で幅広く展開されており、アルミ製品はもとより、他素材・他製品との複合化によって多種多様な分野への製品展開を可能としています。AAG とは、Amenity, Aggressiveness, Groundworks という3つのキーワードをもとにしたことばです。人々にとって快適であること、環境に対して積極的であること、大地に根ざした製品であることの3つをめざしています。AAG は「快適環境づくり装置」です。装置とは、装(よそおい)を置(す)えると書きます。大地によりすぐれたデザイン製品を、心をこめて展開していくこと。これが装置 = Groundworks の意味です。AAG は、天野アルミニウムと古河電工・古河アルミとの業務提携によって生まれました。受注から製品の提供まで一環した流れの中で質の高いモノづくりを行っています。私たちは、AAG 製品を通して、大地に、人々の心に、より豊かな想いを培っていくことを目標にしています。

AAG 製品は、またアルミニウムのもつ特性を最大に生かしています。アルミニウムは、耐食性・耐候性にすぐれ、素材としての美観(表面の美しさ)、形状による構造美(デザイン性・加工性)にすぐれ、軽量の(鉄比重の 1/3)、強度(鉄と同様の十分な安全性)、施工性(加工性、現場での作業効率性)、経済性(トータルなコストバランスが良い)にすぐれた素材です。AAG の製品は、そのようなすぐれた素材特性と、用途特性を上手に生かした、「装置」としてその真価を発揮しています。



AAG の環境に対する 6 つの A

Accord (調和性)

環境問題・資源問題に配慮し、人々の生存環境との調和を図ります。

Accommodation (適応性)

時代・地域・都市・社会、に求められるニーズへの柔軟な適応をします。

Associate (社会性)

より広く高い視野に立ち、企業としての存在価値を社会的価値の中に見出します。

Accelerate (推進性)

時代に応える素材としてアルミニウムの汎用性をさらにおしすすめます。

Advancement (先進性)

すぐれたデザインによる、より進んだ『環境美』の提案を行います。

Adaptability (適合性)

求められるニーズ、求められる用途にさらに適合していきます。

高欄

高欄は、橋梁のデザイン性を高め、人々の安全と快適性をもたらします。

とすれば、橋梁本体(ストラクチャ)の付属品と見られがちな高欄...

高欄は、言うまでもなく橋梁の安全性の面から無くてはならない要素であり、橋梁のデザイン上で重要な「橋梁の美観を高める装置」です。

強度・構造・機能はもとより、ランドスケープアートとしての感性をもつのが、AAGの高欄です。

AAGの高欄は、安全性と経済性を主とした普及製品から、安全性+環境づくりを主としたデザイン高欄まで、多彩なニーズに応えています。



不動大橋(北海道 土別市)

道路橋用高欄

道路橋用高欄は、歩行者、車両の安全に最大の配慮が必要となります。道路橋仕方書・同解説及び防護柵設置要綱・資料集などの基準に対応した道路用高欄をAAG製品として提供しています。

高欄

(歩車道境界に橋梁用車両防護柵を設置した場合)

ハイテンション型高欄(HT型高欄)

(歩車道境界に橋梁用車両防護柵を設置しない場合)等、設置状況に応じた製品仕様の対応が可能です。



芦川橋(東京都 八丈島)



大野川橋(東京都 八丈島)



幕張メッセ(千葉県 千葉市)

デザイン高欄

デザイン高欄は、広く地域社会の、ふれあいや憩いの場としての橋づくりに重要な役割を果たしていきます。交通の場としての橋から、地域コミュニティの広場としての橋へ、時代と地域の中へ橋がその中心的な存在となっていきます。

人の集う場へ潤いを与え、そのたしかなる安全性にプラスされたデザイン高欄は地域の代表的な装置です。



阿嘉橋(沖縄県 慶良間列島)



山王橋(東京都 多摩市)



高須臨海橋(千葉県 袖ヶ浦市)



池間大橋(沖縄県 宮古島~池間島)



赤岩橋(群馬県 桐生市)



尻内橋(青森県 八戸市)



熊石漁港デッキ(北海道 熊石町)



ツウタ橋(千葉県)



池間大橋(沖縄県 宮古島~池間島)



羽生橋(東京都)

ハイテンション型高欄

ハイテンション型高欄(HT 型高欄)は、近年の交通事情の変化に伴い、構造上の工夫により開発された高欄です。より安全に、より強度をもたせた、歩行者・運転者のための高欄です。一般的な鋼性高欄と同様の終極強度を有しています。

型材高欄

アルミニウム合金型材の組み合わせによってつくられる高欄です。縦棧型及び横棧型が一般的であり、部材の組み合わせにより、ローコストでありながらさまざまな表情の変化をつくりだすことができます。



金田アンダーパス(滋賀県 近江八幡市)



湖眺橋(北海道 網走市)



浮き棧橋(東京都 江戸川区)



大下さくら橋(神奈川県 大和市)



尾道大橋(広島県 尾道市)



昭和記念公園 ふれあい橋(東京都 立川市)

横断歩道用高欄

横断歩道用高欄は高速化する都市環境の中で歩行者が安全に行動するための装置であり、橋桁同様に美観上の配慮が必要になります。道路上のみならず、軌道上あるいは建物と建物をつなぐ装置として無くてはならぬ製品です。AAG は、環境の...施設の高度利用装置として製品を提供しています。



上平運動公園歩道橋(埼玉県 上尾市)

デザイン高欄

歩行者の安全を第一に考えるとともに、都市景観をつくる重要な要素として、デザインされています。道路と立体交差する横断歩道橋や鉄道と立体交差する施設・駅等に広く用いられています。

型材高欄

単に型材の組み合わせでなく、AAG は細やかな配慮の行きとどいた製品をお届けします。自転車の利用のある場合は十分な高さを取り、幼児等への配慮として縦部材の適度な間隔をとるなど、地域の実情に即した製品を供給します。

手すり

歩道橋・地下歩道の階段部に用いられ、歩行者の昇降の際の安全を確保する装置です。今後の高齢化社会において必要が見直される製品です。



大日橋(栃木県 日光市)



メロディー橋(北海道 新冠町)



下呂歩道橋(岐阜県 下呂町)



宮田大橋(千葉県 君津市)



宮田大橋(千葉県 君津市)



JR 新宿南口自由道路 (東京都 新宿区)



お台場海浜公園 ウェストプロムナード橋 (東京都港区)



友田歩道橋 (東京都 青梅市)



阿喜橋 (沖縄県)



近江八幡駅前 (滋賀県 近江八幡市)